

MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2021

CÁTEDRA EPRINSA - UCO DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL



Cátedra
 Eprinsa

Marzo, 2022

Director: *Juan Manuel Díaz Cabrera*

COMISIÓN MIXTA DE LA CÁTEDRA EPRINSA – UCO DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL



DÍAZ CABRERA, JUAN MANUEL **Director de la Cátedra EPRINSA-UCO de** **Transformación Digital**

Licenciado en Física en 2000, por la Universidad de Córdoba, y posteriormente, en 2005, Ingeniero Técnico Industrial, especialidad Electrónica Industrial, en la misma Universidad. Desde 2009 forma parte del Área de Ingeniería Eléctrica de la Universidad de Córdoba, actualmente como Profesor Contratado Doctor. Ha desarrollado su Tesis Doctoral, *Estudio Teórico y Experimental de la Característica Iónica de Plasmas DC*, en el grupo de investigación PAIDI TEP – 230. Contacto plasma – superficie, del que es Investigador Principal desde el año 2017. La defensa de su Tesis Doctoral fue en mayo de 2014 y obtuvo Mención "cum laude". Actual secretario del Aula de Transformación Digital FIWARE de la Universidad de Córdoba.



MEDINA CANALEJO, LUIS M. **Vicerrector de Cultura, Comunicación y Proyección** **Social de la Universidad de Córdoba**

Doctor por la Universidad de Córdoba en 1993. Catedrático de Nutrición y Bromatología. Vicedecano de Relaciones Institucionales y Proyección Universitaria de la Facultad de Veterinaria (2000-2002). Coordinador del Aula de Cinematografía y Artes Escénicas de la UCO (2001-2002). Director de la Oficina de Relaciones Internacionales y Proyección Universitaria de la UCO (2002-2006). Director Académico de Ucoidiomas S.L. (2007-2014). Coordinador General de Comunicación, Proyección Social y Cultural (2014-2018). Vicerrector de Coordinación, Cultura y Comunicación desde julio de 2018.

Ha participado con distintos niveles de responsabilidad en 17 proyectos de investigación de ámbito nacional, y/o innovación docente, así como en diversos proyectos de investigación de ámbito nacional, europeo, de cooperación, informes técnicos y contratos de transferencia. Fue miembro del grupo de investigación "Planta Piloto de Tecnología de los alimentos". Miembro del grupo de investigación AGR0175 "Microbiología de los alimentos". Miembro de la International Association for Food Protection (IAFP).



MONTORO CABA, VÍCTOR MANUEL **Vicepresidente 5º. Diputado Delegado de** **Programas Europeos y Administración Electrónica** **de la Diputación Provincial de Córdoba**

Licenciado en Derecho por la Universidad de Granada, tiene reconocida suficiencia investigadora por la Universidad de Córdoba y se encuentra actualmente en la redacción de su tesis doctoral.

Su carrera profesional ha discurrido entre lo público y lo privado, llegando a fundar entre los años 2000 y 2004 dos consultoras especializadas en prevención de riesgos laborales.

A partir de 2005 inicia su actividad pública y carrera administrativa, hasta alcanzar su actual plaza en excedencia, como Coordinador Técnico Provincial de Andalucía Emprende, Fundación Pública Andaluza, dependiente de la Consejería de Empleo, Formación y Trabajo Autónomo de la Junta de Andalucía. Y también política,

comenzando con puestos de relevancia como la Secretaría del Consejo de Administración de RTVA o la Gerencia del Instituto Municipal de Desarrollo Económico y Empleo del Ayuntamiento de Córdoba.

Actualmente es Concejal en el Ayuntamiento de Córdoba y Vicepresidente 5º en la Diputación de Córdoba estando al cargo de la Delegación de Programas Europeos y Administración Electrónica. También ostenta la Presidencia de EPRINSA y la Presidencia de la Agencia Provincial de la Energía.



MORALES COBO, JOSÉ

Gerente de Eprinsa (Empresa Provincial de Informática S. A. de la Diputación Provincial de Córdoba)

Licenciado en Informática por la Universidad de Cáceres y MBA en Dirección y Administración de Empresas por la UNIR, ha desarrollado su carrera profesional principalmente en EPRINSA, a la que está vinculado desde 1991, cuando comenzó a trabajar como programador en el antiguo Centro de Cálculo de la Diputación Provincial de Córdoba.

Desde entonces ha ocupado cargos de Analista y responsable del grupo de desarrollo de Gestión Local, habiendo sido pieza clave en el diseño y despliegue de aplicaciones de gestión y administración electrónica, tanto en la Diputación como en los municipios cordobeses.

Desde 2012 es gerente de EPRINSA.



QUESADA MORAGA, ENRIQUE

Vicerrector de Investigación y Desarrollo Territorial de la Universidad de Córdoba

Doctor Ingeniero Agrónomo. Catedrático de Universidad. Coordinador del Área de Agroindustria de la Agencia Andaluza del Conocimiento de 2011 a 2014. Miembro de la Comisión de Ordenación Académica de la ETSIAM de la Universidad de Córdoba (2008-2014). Miembro de la Comisión de docencia de la ETSIAM de la Universidad de Córdoba (2009-2013). Miembro de la Unidad de Garantía de Calidad del Máster en Producción, Protección y Mejora Vegetal de la Universidad de Córdoba (2010-2011). Miembro de la Unidad de Garantía de Calidad del Máster Ingeniero Agrónomo de la Universidad de Córdoba desde junio de 2013. Subconvenor del grupo de Hongos dentro del IOBC/wprs Working Group Insect Pathogens and Insect Entomoparasitic Nematodes desde junio de 2011. Vicepresidente del Parque Tecnológico Rabanales 21 (2014-2017). Vicerrector de Innovación, Transferencia y Campus de Excelencia (2014-2018). Vicerrector de Investigación y Desarrollo Territorial desde julio de 2018.

Responsable del grupo de investigación Entomología Agrícola (AGR 163). Línea de investigación: Entomología Agrícola. Control biológico de plagas. Control microbiano de plagas. Los Hongos Entomopatógenos y sus compuestos en el control de plagas.

CONSEJO ASESOR DE LA CÁTEDRA EPRINSA – UCO DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL
(MIEMBROS DE EPRINSA)



CRESPO RODRÍGUEZ, MAGDALENA

Licenciada en C.C. Económicas y Empresariales por la Universidad de Córdoba (E.T.E.A.). Auditor de Cuentas inscrita en el Registro Oficial de Auditores de Cuentas (R.O.A.C.). Máster en Auditoría Financiera de la Universidad de Córdoba y Máster en Dirección de Empresas (M.B.A.) de la Universidad de Córdoba (E.T.E.A.). Desde el año 2008, tras 15 años de experiencia en Auditoría del Sector Público y privado, Consultoría y Dirección Económico-financiera, se incorpora a Eprinsa como adjunta a Jefatura de la Unidad de Administración, haciéndose cargo principalmente de la contratación administrativa y gestión económica. Actualmente es jefa del Departamento de Gestión Económica y Contratación de Eprinsa.



GUERRERO ALBA, FRANCISCO

Licenciado en Física por la universidad de Sevilla en 1985. Desde 1985 hasta 1992 trabajó en SAINCO en proyectos de simulación táctica y de navegación para las armadas mejicana, española e india. Desde 1992 trabaja en EPRINSA como responsable del departamento de Desarrollo de la empresa.



JIMENA MEDINA, FERNANDO

Licenciado en Ingeniería Mecánica -Especialidad Construcción de Maquinaria- por la Universidad de Córdoba, España. Antes de comenzar su trabajo en Eprinsa, trabajó durante seis años como Design Computer Assisted Expert en el desarrollo de proyectos de ingeniería y arquitectura. Se incorporó a Eprinsa en 1994 como Técnico en Cartografía y también como soporte de la mecanización de los servicios técnicos de la Diputación de Córdoba. Desde 2006 dirige el Departamento de Información Territorial de Eprinsa.



LOPERA TRILLO, MANUEL

Ingeniero Superior en Informática por la Universidad Abierta de Cataluña. Con anterioridad a su incorporación a Eprinsa desarrolló su labor profesional durante cinco años como Integrador de Sistemas y Responsable de Informática en empresas del sector de la distribución.

Se incorporó a Eprinsa en 1990 donde ha sido responsable de diversas áreas de Sistemas. Actualmente dirige el Departamento de Sistemas de Eprinsa.



LUQUE BORREGO, FRANCISCO JAVIER

Licenciado en Informática por la Universidad de Córdoba y licenciado en inglés por la Escuela Oficial de Idiomas, ha desarrollado su carrera profesional principalmente en EPRINSA, a la que está vinculado desde 1991.

Desde sus inicios como programador, ha ocupado cargos de Analista y posteriormente jefe del Departamento de Internet, siendo responsable de proyectos para implementar servicios de Internet y multimedia en toda la provincia.



RUIZ CAMACHO, REYES

Licenciada en C.C. Económicas y Empresariales por la Universidad de Córdoba (ETEA) y Máster en Dirección de Empresas (M.B.A.) del Instituto de Empresa, Madrid.

Desde el año 2003, tras 7 años de experiencia en la función de Recursos Humanos en empresas multinacionales, desarrolla su carrera profesional en Eprinsa, comenzando como jefa de RR.HH., Formación y Organización.

En el año 2007, es nombrada jefa de la Unidad de Administración de Eprinsa, siendo responsable en la actualidad de Recursos Humanos, Formación, Organización y Service Desk.

**CONSEJO ASESOR DE LA CÁTEDRA EPRINSA – UCO DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL
(MIEMBROS DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA)**



BENÍTEZ PALMA, ENRIQUE JAVIER

Economista, nacido en Málaga en 1968. Tras finalizar los estudios superiores en la Universidad de Málaga se especializó en Metodología Estadística por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). También ha cursado el Programa Ejecutivo de Gobernanza del Sector Público de ESADE (2019) y el Programa online de Transformación Digital del MIT (2020). Ha sido consejero de la Cámara de Cuentas de Andalucía, asumiendo la responsabilidad en materia de Seguridad de la Información de dicha institución (2015-2021). Es autor de numerosos artículos para publicaciones como la Revista Española de Control Externo, Auditoría Pública, Revista Internacional de Transparencia e Integridad, El Consultor de los Ayuntamientos, Revista Española de la Transparencia, Revista de Estudios Locales-CUNAL, Revista de la Fundación Giménez Abad o Transatlantic Studies Network. Sus áreas de interés son la transformación digital del sector público, la ciberseguridad y la economía digital.



CASARES DE LA TORRE, FRANCISCO JOSÉ

Licenciado en Ingeniería Agronómica en 1992 por la Universidad de Córdoba, España. Desde 1997 es Profesor Titular de Universidad en el Departamento de Ingeniería Eléctrica de la Universidad de Córdoba, España. Ha desarrollado su Tesis Doctoral en el grupo de investigación Energías Renovables de la Universidad de Córdoba. Actual Coordinador del Laboratorio de Transformación Digital FIWARE de la Universidad de Córdoba.



CASTILLEJO GONZÁLEZ, ISABEL LUISA

Ingeniera Agrónoma por la Universidad de Córdoba desde 2001. Especialista Universitaria en Teledetección por la Universidad Nacional de Educación a Distancia desde 2009 y Doctora Ingeniera Agrónoma por la Universidad de Córdoba desde 2011.

Ha trabajado como Profesora Colaboradora desde marzo de 2003 hasta septiembre de 2012, fecha en la que es nombrada Profesora Contratada Doctora. Durante el periodo de 2003-2007 compatibiliza el trabajo profesional en la empresa CIGA S.L. con la UCO, lo que le reporta un gran bagaje de conocimientos en el campo de la

Geomática que exporta al aula. En septiembre de 2007 se consolida su dedicación totalmente a la UCO, realizando desde entonces actividades de docencia, investigación y gestión. A nivel investigador, tiene asignado su primer sexenio de investigación (2007-2012). Por su parte, la calidad de su ejercicio docente ha sido evaluada con mención de excelencia por la Unidad de Evaluación de la Calidad de la UCO (Programa DOCENTIA-UCO).



FERNÁNDEZ DE AHUMADA, LUIS MANUEL

Licenciado en Ingeniería Automática y Electrónica en 2003 por la Universidad de Córdoba (España) y posteriormente, en 2005, obtuvo el Máster en Computación Industrial por la Universidad Autónoma de Barcelona (España). Desde 2005 como Profesor Colaborador en el Departamento de Automática (Universidad de Córdoba). Coordinador del Laboratorio de Robótica y Hardware Libre de la Universidad de Córdoba. Sus intereses académicos incluyen IoT, monitoreo de sistemas, optimización de sistemas fotovoltaicos y robótica.



FERNÁNDEZ GARCÍA, IRENE ROSA

Ingeniero Agrónomo (2011) y Doctor en Ingeniería Agronómica por la Universidad de Córdoba (2014). Premio Extraordinario de Doctorado en el Área de Ingeniería y Arquitectura (2014/2015) otorgado por la Universidad de Córdoba. Profesor Ayudante del Departamento de Ingeniería Eléctrica y Control Automático desde 2018. Sus intereses de investigación incluyen la optimización del uso del agua y la energía en las redes de distribución de agua, la recuperación de energía en las redes de distribución de agua mediante la instalación de bombas como turbinas o turbinas y la aplicación de un sistema de bombeo de agua solar fotovoltaico en las redes de riego.



GÁMEZ GRANADOS, JUAN CARLOS

Ingeniero en Informática, Máster en Tecnologías Multimedia y Doctor por la Universidad de Granada en 2000, 2012 y 2017 respectivamente. Ha trabajado en la empresa privada y pública donde ha realizado labores de responsable del área de informática y formador.

En 2004 dio el salto a la docencia comenzando por la docencia en Ciclo Formativo Superior de Informática compaginando labores de asesor con empresas y pasando posteriormente a la universidad. Es responsable del Aula de Redes y Seguridad de la Universidad de Córdoba, responsable de la Academia CISCO de la Universidad de Córdoba, así como instructor CISCO CCNA.

Tiene numerosas aportaciones a revistas y congresos de investigación de alto impacto, así como contratos con empresas y proyectos de innovación y transferencia. Pertenece al Grupo de Investigación TIC-157 de la Universidad de Granada y al grupo GC-20 de IMIBIC de Córdoba. Sus líneas de investigación son Inteligencia Artificial, Soft Computing, Redes y Lógica Difusa.



GARCÍA MORILLO, JORGE

Doctor Ingeniero Agrónomo por la Universidad de Córdoba desde 2015. Más de 10 años de experiencia en tareas de investigación, docencia y transferencia. Es Profesor del área de Ingeniería Hidráulica desde 2010 e imparte docencia en las titulaciones de grado de Ingeniería Civil y de Ingeniería de la Energía y Recursos Minerales en asignaturas relacionadas con: Hidráulica Básica, Redes de abastecimiento y saneamiento urbano, Planificación y gestión de recursos hídricos.

Sus intereses de investigación incluyen: El uso eficiente del agua y la energía en las redes de riego y abastecimiento urbano, la recuperación de energía en las redes de distribución de agua con microturbinas y bombas funcionando como turbinas, técnicas de riego de precisión o la huella hídrica en la cadena agroalimentaria.

Más recientemente está trabajando en el desarrollo de sensores de bajo coste basados en tecnología IoT para la medición de las principales variables hidráulicas en redes de distribución de agua y la integración de esta información en un sistema de apoyo a la toma de decisiones. Es coautor de varios artículos científicos y comunicaciones a Congresos Nacionales e Internacionales, y miembro investigador de un gran número de proyectos de investigación y estudios de consultoría y transferencia.



GÓMEZ BACHILLER, SERGIO

Posgraduado en Ingeniería Informática. Coordinador del Aula de Software Libre de la Universidad de Córdoba. Ha participado en el programa UNITES de Naciones Unidas como experto en misión, en proyectos y congresos técnicos de RedIRIS y actualmente forma parte de la incubadora de ideas del proyecto GEANT (GN4-3). Dentro de sus intereses profesionales se pueden encontrar los sistemas de identidad digital, la administración y despliegue de infraestructuras de computación y el diseño y desarrollo de software.



GONZÁLEZ MERINO, RAMÓN

Responsable de la Oficina de Transferencia & Innovación de Córdoba del Centro Tecnológico Metalmecánico y del Transporte (CETEMET). Director del programa Industria Conectada 4.0, programa nacional de ayudas dirigidas a impulsar la Transformación Digital de la Industria Española, ayudas impulsadas por la Secretaría General de Industria y de la PYME (SGIPYME) del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo.

Responsable técnico del Showroom Digital, dentro de los servicios de consultoría y asistencia técnica que CETEMET ejecuta dentro de las actuaciones incluidas en el proyecto del Coworking Digital de Linares. Miembro de la Comisión Digital Technologies y de la Training and Skills del AIR Andalucía.



HIDALGO FERNÁNDEZ, MARÍA AMALIA

Profesora Contratada Doctora del Área de Economía Financiera y Contabilidad de la Universidad de Córdoba. Es licenciada en Ciencias Económicas y Empresariales por la Universidad de Córdoba y Doctora por la Universidad de Córdoba con mención internacional.

Su actividad investigadora se ha llevado a cabo en su área de conocimiento y es autora de numerosas aportaciones a revistas de investigación de alto impacto. También es autora de más de 10 capítulos de libros y de 2 libros. Ha participado en diferentes congresos, seminarios y jornadas. Asimismo, ha participado en diferentes proyectos de I+D.

En cuanto a la línea de investigación seguida, destaca la valoración económica de recursos naturales, la economía de plataforma, el turismo, la responsabilidad social corporativa, la economía social y el cooperativismo. En la actualidad, su investigación está centrada en el análisis de los destinos turísticos, turismo y patrimonio y en la responsabilidad social corporativa.



HIDALGO FERNÁNDEZ, RAFAEL ENRIQUE

Profesor Contratado Doctor del Departamento de Ingeniería Gráfica de la Universidad de Córdoba. Doctor Ingeniero Agrónomo, desde octubre de 1997. Becario FPI por la Universidad de Córdoba desde enero 1994 a octubre 1995. Profesor en la Universidad de Almería desde octubre de 1995 a abril de 2000. Cuerpo auxiliar de EPRINSA desde abril de 2000 a abril de 2001. Ingeniero en la Unidad de Prospectiva dentro de la Empresa Pública desarrollo Agrario y Pesquero de Andalucía desde 2001 a 2003. Desde 2003 hasta la actualidad profesor de la Universidad de Córdoba. Actualmente desarrolla su trabajo sobre una línea de investigación del levantamiento en 3D del Patrimonio.



LINARES BURGOS, RAFAEL

Ingeniero Agrónomo por la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos de Córdoba (ETSIAM), de la Universidad de Córdoba. Especialista en Producción animal. Realizó el Máster en Proyectos y Gestión de Plantas Agroindustriales por la Universidad de Córdoba.

Especialista en empresas innovadoras por el Instituto Internacional San Telmo, y en la internacionalización de pymes por la Escuela de Organización Industrial (EOI). Más de 10 años de experiencia en gestión. Ejecución de grandes proyectos nacionales y generación de consorcios internacionales. Experiencia en gestión de equipos y coordinación de grupos de investigación. Principalmente en los sectores agroindustrial, biosanitario y salud.

Miembro de la RED PT13/0006/0004. Plataforma de Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias. Finalista en el premio Jóvenes Emprendedores Andaluces, organizado por IFA, grupo JOLY y la Escuela de Negocios EOI. Investigador Predoctoral por la Universidad de Córdoba.



MARTÍNEZ RUEDAS, CRISTINA

Ingeniera de Telecomunicaciones por la Universidad de Sevilla con más de 14 años de experiencia en gestión de proyectos y actividades de I + D + i, he centrado mi carrera profesional en el campo de las TIC. En su línea de investigación planifica, diseña, implementa y mantiene soluciones tecnológicas que abordan los desafíos comerciales y las necesidades de la industria. Ha trabajado en los campos de la salud, la agronomía, el turismo y la energía.



ORTÍZ LÓPEZ, MANUEL AGUSTÍN

Profesor Titular del Departamento de Ingeniería Electrónica y de Computadores de la Universidad de Córdoba. Licenciado en Ciencias Físicas, especialidad en Electrónica, desde julio de 1987, y Doctor por la Universidad de Córdoba desde diciembre de 2013. Es profesor de la Universidad de Córdoba desde 1996. Desde 1987 a 1996 trabajó en el departamento de I+D de Fujitsu España, en el departamento de I+D de Tecosa (grupo Siemens) y en el departamento de Comunicaciones Informáticas de Telefónica de España. Su labor de Investigación está relacionada con el desarrollo de sistemas empotrados de bajo consumo para su utilización en redes de sensores, la implementación de aritmética redundante en FPGAs y HW/SW codesing.



RODRÍGUEZ ZAPATERO, MARÍA ISABEL

Doctora por la Universidad de Córdoba (1998). Profesora del área de organización de empresas de la Universidad de Córdoba desde 2009. Mentora de negocios en programas diversos de emprendimiento (Santander, EmprendeUCO). Miembro del Comité asesor de la Cátedra Córdoba, Ciudad Mundo de la Universidad de Córdoba.



RUIZ DE ADANA SANTIAGO, MANUEL MARÍA

Doctorado en Ingeniería Industrial. Catedrático de Universidad, Departamento de Termodinámica Aplicada, Facultad de Ingeniería de la Universidad de Córdoba (España). Profesor de postgrado, maestría y doctorado. cursos. Jefe del Grupo de Investigación en Ingeniería Térmica Aplicada (TASA TEP-974).
Presenta investigaciones relacionadas con sistemas HVAC, bioaerosoles y temas de aire interior. Experiencia en liderazgo y gestión liderando proyectos de investigación nacionales, proyectos tecnológicos con empresas HVAC y organización de conferencias y cursos nacionales relacionados con los sistemas HVAC.
Membresía de asociaciones HVAC: Miembro del Comité de Tecnología e Investigación de REHVA. Miembro del Comité Técnico de Atecyr y Miembro de Ashrae. Temas de Investigación: Eficiencia Energética, Sistemas HVAC y Medio Ambiente, Bioaerosoles, Confort Térmico y Calidad del Aire Interior y Medición y Ensayos Experimentales.



ZAFRA GÓMEZ, AMELIA

Licenciada en Informática por la Universidad de Granada en 2005 y el Ph.D. de la misma universidad en 2009. En 2007 comenzó a trabajar como Profesora Auxiliar en el Departamento de Informática y Análisis Numérico de la Universidad de Córdoba. Actualmente es Profesora Titular de la Universidad de Córdoba desde 2016.
Es miembro del Aula de Redes y Seguridad de la Universidad de Córdoba y es instructora CISCO CCNA desde 2013. Sus líneas de investigación se centran en el desarrollo de técnicas de aprendizaje automático para abordar problemas singulares y complejos y el desarrollo de técnicas interpretables en minería de datos. , así como su aplicación a la minería de datos educativos, el mantenimiento predictivo y las redes. Ha participado en varios proyectos de investigación competitivos y ha publicado más de 50 artículos que incluyen revistas internacionales de alto impacto, conferencias relevantes y capítulos de libros.

Selección de los nuevos/as Alumnos/as Internos/as y Colaboradores/as Honorarios/as que desempeñarán sus tareas a lo largo del presente curso académico 2021/2022, para aquellas Cátedras que dependen de este Vicerrectorado (desde el día 4 octubre al 14 de octubre de 2021).

Luis Miguel Cámara Díaz	Contratado con cargo a proyecto UCO
José Manuel Pérez Padillo	Contratado con cargo a proyecto UCO
Álvaro David Domínguez López	PAS UCO
Francisco Cadenas de LLano García	EPRINSA
Miguel Gálvez Beltrán	INERSUR

COMIENZO	EVOLUCIÓN POSTERIOR
LOGOS	
	
NOMBRE	
CÁTEDRA EPRINSA	CÁTEDRA EPRINSA – UCO DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL
PÁGINA WEB	
https://www.uco.es/catedrasyaulas/catedraucoeprinsa/	En construcción ...
LINKEDIN	
https://es.linkedin.com/in/c%C3%A1tedra-eprinsa-uco-transformaci%C3%B3n-digital-51333a217?trk=public_profile_browsemap (en proceso de actualización).	

ACTA - COMISIÓN MIXTA CÁTEDRA EPRINSA
Jueves 4 de febrero de 2021 - Modalidad Virtual
9:00h – 10:05h

Asistentes:

- **D. Luis M. Medina Canalejo (Vicerrector de Cultura, Comunicación y Proyección Social de la Universidad de Córdoba).**
- **D. Enrique Quesada Moraga (Vicerrector de Investigación y Desarrollo Territorial de la Universidad de Córdoba).**
- **D. Víctor Manuel Montoro Caba (Vicepresidente Quinto Diputación Provincial de Córdoba. Delegado Programas Europeos y Administración Electrónica. Presidente de EPRINSA).**
- **D. José Morales Cobo (Director Gerente de EPRINSA).**
- **D. Juan Manuel Díaz Cabrera (Director de la Cátedra EPRINSA).**

1. Aprobación por los asistentes, si procede, de los puntos del orden del día.

A petición de D. Víctor Manuel Montoro Caba se incluye un nuevo punto (punto 3) en el orden del día de la convocatoria, en el que se informe a los miembros de la Comisión Mixta de la Cátedra EPRINSA del nombramiento como Director de D. Juan Manuel Díaz Cabrera, a propuesta del Excmo. y Magnífico Sr. Rector de la Universidad de Córdoba, D. José Carlos Gómez Villamandos.

2. Constitución, si procede, de la Comisión Mixta de la Cátedra EPRINSA.

La Cátedra EPRINSA queda constituida por los siguientes miembros:

Por parte de la Universidad de Córdoba:

- **D. Luis M. Medina Canalejo (Vicerrector de Cultura, Comunicación y Proyección Social de la Universidad de Córdoba).**
- **D. Enrique Quesada Moraga (Vicerrector de Investigación y Desarrollo Territorial de la Universidad de Córdoba).**

Por parte de EPRINSA:

- **D. Víctor Manuel Montoro Caba (Vicepresidente Quinto Diputación Provincial de Córdoba. Delegado Programas Europeos y Administración Electrónica. Presidente de EPRINSA).**
- **D. José Morales Cobo (Director Gerente de EPRINSA).**

Actuará como secretario de la Comisión Mixta, el Director de la misma.

- **D. Juan Manuel Díaz Cabrera (Director de la Cátedra EPRINSA).**

3. Se informa a los miembros de la Comisión Mixta de la Cátedra EPRINSA del nombramiento del Director de la Cátedra EPRINSA.

Los miembros de la Comisión Mixta de la Cátedra EPRINSA son informados del nombramiento de D. Juan Manuel Díaz Cabrera como Director de la Cátedra EPRINSA, por el Excmo. y Magnífico Sr. Rector de la Universidad de Córdoba, D. José Carlos Gómez Villamandos.

4. Denominación de la Cátedra, como Cátedra EPRINSA de Transformación Digital.

Se acuerda que en la página web, la Cátedra aparezca con el nombre de *Cátedra EPRINSA de Transformación Digital*.

5. Aprobación, si procede, del Consejo Asesor, logotipo, página web, actividades planteadas (reto, píldoras formativas, laboratorio IoT - ciudad, financiación de Trabajos Fin de Grado y Trabajos Fin de Máster) y presupuesto asignado a éstas para el año 2021 de la Cátedra EPRINSA (se adjuntan los documentos justificativos de cada uno de los puntos a tratar).

Se acuerda que más adelante, cuando las actividades y la asignación económica de la mismas esté más consolidada, se reunirá la Comisión Mixta para su aprobación.

Se aprueba la creación del Consejo Asesor de la Cátedra EPRINSA.

La Comisión Mixta decide que la propuesta número 4 sea el logotipo que tendrá la Cátedra.



6. Reunión con el Excmo. y Magnífico Sr. Rector de la Universidad de Córdoba, D. José Carlos Gómez Villamandos (lunes 8 de febrero de 2021 a las 10:30h, modalidad virtual).

El Director informa que el próximo lunes 8 de febrero de 2021 a las 10:30h, en modalidad virtual, mantendrá una reunión junto con los Vicerrectores con el Excmo. y Magnífico Sr. Rector de la Universidad de Córdoba, D. José Carlos Gómez Villamandos, para informarle de los pasos que se están siguiendo en la Cátedra.

7. Presentación oficial de la Cátedra EPRINSA y acto de firma del Convenio en la Diputación Provincial de Córdoba (organización, espacio, capacidad, tiempo, protocolo, ponente, ...) el martes 9 de febrero de 2021 a las 9:30h.

El acto del martes 9 de febrero de 2021 a las 9:30h constará de firma del convenio, foto y nota de prensa.

Se acuerda que habrá una presentación oficial el día que se presente el Reto, que es la primera actividad planteada por la Cátedra, con ponencia invitada y presentación de logo, página web y actividades. Aproximadamente a finales de marzo de 2021.

8. Búsqueda de financiación externa para acometer las actividades con garantías de éxito y consolidación en el tiempo.

La financiación que ha realizado EPRINSA es muy importante para que la Cátedra cumpla sus objetivos. La obtención de otros fondos ayudaría a la consolidación de estos.

9. Otras cuestiones.

No hay otras cuestiones que tratar.

10. Próxima reunión.

Cuando se consoliden las actividades y se le asigne el presupuesto se mantendrá una reunión para aprobarlo todo. Además, se presentará la propuesta para el acto inaugural de la Cátedra EPRINSA. En la primera quincena del mes de marzo de 2021.

11. Ruegos y preguntas.

No hay ruegos ni preguntas.

D. Juan Manuel Díaz Cabrera, en calidad de secretario de la Comisión Mixta, cierra la sesión en la plataforma Cisco-Webex a las 10:05 horas del día 2 de febrero de 2021.

Y en prueba de conformidad el secretario de la reunión firma el documento en la fecha indicada con el visto bueno de la Comisión Mixta.

Córdoba, a 2 de febrero de 2021



**Fdo.: Juan Manuel Díaz Cabrera
(Secretario de la Comisión Mixta de la Cátedra EPRINSA)**

ACTA - COMISIÓN MIXTA CÁTEDRA EPRINSA
Martes 23 de marzo de 2021 - Modalidad Virtual
12:15h – 13:20h

Asistentes:

- D. Luis M. Medina Canalejo (Vicerrector de Cultura, Comunicación y Proyección Social de la Universidad de Córdoba).
- D. Enrique Quesada Moraga (Vicerrector de Investigación y Desarrollo Territorial de la Universidad de Córdoba).
- D. Víctor Manuel Montoro Caba (Vicepresidente Quinto Diputación Provincial de Córdoba. Delegado Programas Europeos y Administración Electrónica. Presidente de EPRINSA).
- D. José Morales Cobo (Director Gerente de EPRINSA).
- D. Juan Manuel Díaz Cabrera (Director de la Cátedra EPRINSA).

1. Aprobación, si procede, del acta de la reunión del día 4 de febrero de 2021.

A propuesta de D. Víctor Manuel Montoro Caba se modifica la redacción del punto 5, de manera que queda escrito de la siguiente manera:

...

Se aprueba la creación del Consejo Asesor de la Cátedra EPRINSA.

...

Una vez introducido dicho cambio en el acta se aprueba por unanimidad, por todos los miembros de la Comisión Mixta.

2. Adenda al Convenio de creación de la Cátedra EPRINSA.

Se modifica el punto 2, de manera que queda redactado de la siguiente forma:

... Que la Comisión Mixta de Seguimiento de la Cátedra decidió, en la reunión celebrada el pasado jueves 4 de febrero de 2021, *proponer el cambio de denominación* de la cátedra por el siguiente motivo: ...

De esta manera se aprobará en el próximo Consejo de Gobierno de la Universidad de Córdoba.

3. Visibilidad de la página web de la Cátedra EPRINSA de Transformación Digital (<https://www.uco.es/catedrasyaulas/catedraucoeprinsa/>).

Se solicita que haya un enlace en la página de la Cátedra a la página web de EPRINSA.

La página web de la Cátedra Eprinsa de Transformación Digital se ubicará en Espacio Cátedras de la OTRI.

4. Modificación, si procede, del Consejo Asesor.

Se aprueba el Consejo Asesor dividido por líneas temáticas. El Consejo Asesor está a disposición del Director de la Cátedra, como órgano consultivo y de apoyo a la Cátedra.

Se revisará anualmente su composición. La idea es tejer alianzas estables y que se tenga un impacto hacia fuera de la Cátedra.

5. Aprobación, si procede, de las actividades de la Cátedra EPRINSA de Transformación Digital para el año 2021, y el presupuesto asignado a éstas.

Se aprueba, por unanimidad, el calendario de actividades y asignación económica de estas durante el año 2021. A excepción de las retribuciones a personal de apoyo, que deberán estar sujetas a las fórmulas de contratación de la administración pública, o, en su caso, a prestaciones acordes con la normativa de la Universidad de Córdoba.

6. Presentación oficial de la Cátedra EPRINSA de Transformación Digital.

Fechas propuestas para la presentación oficial en el Salón de Actos del Rectorado de la Universidad de Córdoba: 30 de abril, 5 y 7 de mayo.

D. José Morales Cobo será el encargado de poner en contacto con la conferenciante, D^a. María Jesús Almazor. Una vez cerrada la fecha, se procederá a ir dándole forma al acto.

7. Otras cuestiones.

- Reuniones mantenidas hasta la fecha.

El Director de la Cátedra informa al resto de miembros de la Comisión Mixta sobre las reuniones mantenidas con EPRINSA, FUNDECOR, OTRI y CETEMET, entre otras. En estas reuniones se han tratado temas de diversa índole y se han establecido sinergias de colaboración.

- Reto – Bases reguladoras – Solicitud de un nuevo espacio dentro de la página web de la Cátedra.

El Director de la Cátedra presenta las bases reguladoras del Reto que servirá para dar comienzo a las actividades de la Cátedra durante el año 2021.

Se aprueba por parte de D. Luis M. Medina Canalejo la creación de la “Solicitud de nueva Web”, para la creación de un nuevo espacio web perteneciente a la Cátedra Eprinsa de

Transformación Digital. Se trata de “subwebs” nuevas que se irán creando dentro del espacio web de la Cátedra, concretamente ahora la primera correspondiente al reto que se va a lanzar con la presentación de la Cátedra.

- **Posibles / potenciales convenios de colaboración con la Cátedra.**

Es necesario cerrar convenios específicos de colaboración con empresas y entidades, para poder afianzar la actividad de la Cátedra. Ya se han establecido contactos iniciales con algunas de estas empresas.

- **Propuesta Posadas – Red IoT.**

Los miembros de la Comisión Mixta aprueban la propuesta del Director la Cátedra de la participación de la Cátedra en el establecimiento de una Red IoT en la Villa de Posadas. Para ello, se organizará una firma de Convenio que permita dar visibilidad a la Cátedra. Esta propuesta es escalable a otras poblaciones, y puede ser el punto de partida necesario para potenciar futuras colaboraciones entre la Cátedra y las poblaciones de la provincia interesadas en el ámbito de la Transformación Digital.

8. Próxima reunión.

A finales del año 2021 para hacer balance de las actividades de la Cátedra Eprinsa de Transformación Digital.

9. Ruegos y preguntas.

No hay ruegos ni preguntas.

D. Juan Manuel Díaz Cabrera, en calidad de secretario de la Comisión Mixta, cierra la sesión en la plataforma Cisco-Webex a las 13:20 horas del día 23 de marzo de 2021.

Y en prueba de conformidad el secretario de la reunión firma el documento en la fecha indicada con el visto bueno de la Comisión Mixta.

Córdoba, a 23 de marzo de 2021



Fdo.: Juan Manuel Díaz Cabrera
(Secretario de la Comisión Mixta de la Cátedra EPRINSA)

Reunión - Vicerrector de Cultura, Comunicación y Proyección Social de la Universidad de Córdoba y Coordinadores de las Aulas de Proyección Social de la Universidad de Córdoba
(celebrada el 21 de octubre de 2020)

Reunión con el Vicerrector de Cultura, Comunicación y Proyección Social de la Universidad de Córdoba, D. Luis M. Medina Canalejo, para informar a los coordinadores de las cuatro Aulas de Proyección Social de la Universidad de Córdoba (Aula de Transformación Digital Fiware, Aula de Software Libre, Aula de Redes y Seguridad para la Sociedad Digital y Aula de Robótica y Hardware Libre) que aparecen en el convenio firmado entre la Universidad de Córdoba, Diputación Provincial de Córdoba y Eprinsa para crear la *Cátedra Eprinsa – UCO de Transformación Digital*. Asimismo, se eligió al Director de la misma durante los cuatro años de vigencia de la firma del convenio.

Reunión - Vicerrector de Cultura, Comunicación y Proyección Social de la Universidad de Córdoba, Presidente de Eprinsa, Gerente de Eprinsa y Director de la Cátedra Eprinsa - UCO de Transformación Digital de la Universidad de Córdoba
(celebrada el 20 de noviembre de 2020)

Reunión con el Vicerrector de Cultura, Comunicación y Proyección Social de la Universidad de Córdoba, D. Luis M. Medina Canalejo, Presidente de Eprinsa, D. Víctor M. Montoro Caba y Gerente de Eprinsa, D. José Morales Cobo, para el comienzo de la actividad de la Cátedra, así como para que las partes se conozcan y muestren sus intereses de cara a empezar a darle contenido a la misma.

Reunión – Personal de la OTRI y Director de la Cátedra Eprinsa - UCO de Transformación Digital de la Universidad de Córdoba
(celebradas los días 22 de diciembre de 2020 y el 14 de enero de 2021)

Reuniones en la OTRI (Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación de la Universidad de Córdoba).

Reunión – Gerente de FUNDECOR y Director de la Cátedra Eprinsa - UCO de Transformación Digital de la Universidad de Córdoba
(celebrada el 18 de enero de 2021)

Reunión en FUNDECOR (Fundación Universitaria para el Desarrollo de la Provincia de Córdoba).

Reunión – Aula de Redes y Seguridad para la Sociedad Digital y Director de la Cátedra Eprinsa - UCO de Transformación Digital de la Universidad de Córdoba
(celebrada el 28 de enero de 2021)

Reunión con el Aula de Redes y Seguridad para la Sociedad Digital.

Reuniones – Gerente de Eprinsa, Jefes/as de Sección de Eprinsa y Director de la Cátedra Eprinsa - UCO de Transformación Digital de la Universidad de Córdoba

(celebradas los días 3 de diciembre de 2020, 16 de diciembre de 2020, 20 de enero de 2021, 10 de febrero de 2021, 3 de marzo de 2021 y 26 de mayo de 2021)

Reuniones en Eprinsa, con el Gerente de Eprinsa, D. José Morales Cobo, y con los/as Jefes/as de Sección de Eprinsa, para empezar a darle forma y contenido a la *Cátedra Eprinsa de Transformación Digital*.

Reuniones – Empresas del Sector y Director de la Cátedra Eprinsa - UCO de Transformación Digital de la Universidad de Córdoba

El número de reuniones con empresas ha sido innumerable con la finalidad de explicar e intentar transmitir los objetivos que persigue la Cátedra, de manera que se puedan captar apoyos que permitan consolidar la Cátedra como referente de la Transformación Digital. Asimismo, se han seguido teniendo reuniones y conversaciones telefónicas, a lo largo de todo el año, con los responsables de Eprinsa para seguir avanzando con la Cátedra. El trabajo llevado a cabo durante este primer año se puede ver reflejado a continuación, con todas las actividades propuestas por la Cátedra y la participación del Director en diferentes foros para explicar las bondades de la Cátedra.

EMPRESAS CON LAS QUE SE HA CONTACTADO DURANTE EL AÑO 2021 Y QUE SE HAN INTERESADO POR PARTICIPAR ACTIVAMENTE CON LA CÁTEDRA EPRINSA – UCO DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL



- Universidad de Córdoba
- Aula de Transformación Digital FIWARE
- Aula de Redes y Seguridad para la Sociedad Digital
- Aula de Software Libre
- Aula de Robótica y Hardware Libre
- OTRI
- Parque Científico Tecnológico de Córdoba – Rabanales 21
- Diputación Provincial de Córdoba
- Eprinsa
- Agencia Provincial de la Energía
- Fundecor
- Fossa Systems
- Deuser
- Telefónica
- Vodafone
- Silicor Valley
- La Eléctrica de Villanueva de Córdoba

- Cetemet – Oficina Acelera PYME
- Secmotic - FIWOO
- Emergya
- SmartFenix
- IOTSens
- NEC
- InnovaSur
- Inersur
- Alisys
- Agencia Idea
- BWSpain
- Tekpyme
- GrayHats
- Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y de Montes de Córdoba
- Orange
- Colegio Profesional de Ingenieros de Informática de Andalucía
- ... y se siguen manteniendo reuniones.

ACTIVIDAD 1

Firma del Convenio de creación de la *Cátedra Eprinsa-UCO de Transformación Digital*, entre la UCO y Eprinsa para el impulso de la transformación digital. (9 de febrero de 2021)

Noticias en los medios de comunicación:

- <https://dipucordoba.es/eprinsa-y-la-universidad-de-cordoba-ponen-en-marcha-una-catedra-para-potenciar-la-transformacion-digital/>
- <https://twitter.com/dipucordoba/status/135909513797200649?s=08>

La Universidad de Córdoba y la Empresa Provincial de Informática (Eprinsa), de la Diputación cordobesa, firmaron el 9 de febrero de 2021 el convenio para la puesta en marcha de la Cátedra Eprinsa de Transformación Digital con la intención de desarrollar una sociedad digital, uniendo el conocimiento y experiencia en esta área de ambas instituciones. El director de la misma es, Juan Manuel Díaz Cabrera, profesor del Departamento de Ingeniería Eléctrica y Automática.

En el acto, estuvieron presentes el rector de la UCO, José Carlos Gómez Villamandos, quien reseñó que el acuerdo constituye una muestra del compromiso de la UCO con la provincia para su desarrollo territorial, asimismo, una de las misiones de su Vicerrectorado de Investigación y Desarrollo Territorial. También asistió el presidente de la Diputación, Antonio Ruiz, que insistió en los beneficios que supone para la provincia la colaboración por medio de “la formación, la investigación, la innovación, el emprendimiento, la difusión del conocimiento y la transferencia tecnológica”.

Por otra parte, Víctor Montoro, presidente de Eprinsa, resaltó la necesidad de mejorar la administración y los servicios públicos, en este caso en lo referente a la transformación digital, motivo de la cooperación entre la UCO y la Diputación.

La Cátedra (de 4 años de duración iniciales) desarrollará, entre otras acciones conjuntas, actividades formativas, cursos, una Estrategia Provincial de Digitalización del Sector Agroalimentario, Forestal y del Medio Rural, así como el lanzamiento de Digital Innovation Hub para el reto demográfico de la provincia. La actuación también se centrará en el despliegue de nuevos instrumentos informáticos para la implantación de nuevos modelos de gobierno y la mejora de las TIC en la provincia.

La UCO y Eprinsa crean una Cátedra para el impulso de la transformación digital Firma del convenio de la Cátedra Eprinsa.

LinkedIn de la Cátedra:

- https://es.linkedin.com/in/c%C3%A1tedra-eprinsa-uco-transformaci%C3%B3n-digital-51333a217?trk=public_profile_browsemap

Una gran responsabilidad, un proyecto ilusionante y muy agradecido de la confianza depositada en mí. Espero estar a la altura y contribuir con mi trabajo, esfuerzo y dedicación al desarrollo de la *#Transformación Digital* en la provincia de *#Córdoba*. Entre todos, *#UCO*, *#Diputación Provincial* de Córdoba, *#Eprinsa*, *#aulas*, *#miembros* de la comunidad universitaria, *#empresas*, ... harán que el camino sea apasionante. Con ilusión todo es posible, así que vamos a ello. Os mantendré informados de los pasos que se vayan dando de cara a consolidar esta propuesta. Muchas gracias!

<https://www.uco.es/servicios/actualidad/noticiasactualidaddia/item/140209-la-universidad-de-cordoba-y-eprinsa-ponen-en-marcha-una-catedra-para-potenciar-la-transformacion-digital>

Fotografías del acto:



Juan Manuel Díaz, José Carlos Gómez, Antonio Ruíz y Víctor M. Montoro (de izquierda a derecha).



Luis M. Medina, Juan Manuel Díaz, José Carlos Gómez, Antonio Ruíz, Víctor M. Montoro y José Morales (de izquierda a derecha).

ACTIVIDAD 2

Presentación oficial de la Cátedra EPRINSA-UCO de Transformación Digital (28 de octubre de 2021)

Noticia en los medios de comunicación:

- https://www.eldiadedcordoba.es/cordoba/UCO-Diputacion-Cordoba-Catedra-Transformacion-Digital_o_1624038471.html
- https://www.youtube.com/watch?app=desktop&v=4j_ouCU4FJY
- <https://www.diariocordoba.com/cordoba/2021/10/28/uco-diputacion-apuestan-desarrollo-provincia-58912172.html>
- <https://dipucordoba.es/comienza-su-andadura-la-catedra-eprinsa-de-transformacion-digital-impulsada-por-la-diputacion-y-la-universidad-de-cordoba/>
- <https://www.diariocordoba.com/cordoba-ciudad/2021/10/28/tecnologia-satelital-ayuda-entender-cambio-58926427.html>
- <https://www.lavozdelasubbetica.es/articulo/provincia/comienza-andadura-catedra-eprinsa-transformacion-digital-impulsada-diputacion-uco/20211028162557027644.html>
- <https://www.uco.es/servicios/actualidad/noticiasactualidaddia/item/143031-la-uco-y-la-diputacion-de-cordoba-presentan-la-catedra-eprinsa-de-transformacion-digital?lang=es>
- <http://www.uco.es/webuco/otri/novedades/presentacion-de-la-catedra-eprinsa-de-transformacion-digital/>
- <https://www.europapress.es/andalucia/cordoba-unica-01012/noticia-comienza-andadura-catedra-eprinsa-transformacion-digital-impulsada-diputacion-universidad-cordoba-20211028134541.html>
- https://www.cope.es/emisoras/andalucia/cordoba-provincia/cordoba/actualidad-en-la-provincia/noticias/comienza-andadura-catedra-eprinsa-transformacion-digital-impulsada-por-diputacion-universidad-20211028_1585942
- <https://www.pressreader.com/spain/el-dia-de-cordoba/20211029/281749862569687>
- <http://www.uco.es/webuco/otri/evento/evento-interno/presentacion-catedra-eprinsa-de-transformacion-digital-2/>
- <https://www.youtube.com/watch?v=9CEBg9-HzRY>

El Salón de Actos del Rectorado ha acogido la presentación de la Cátedra EPRINSA, en un acto que ha contado con la presencia del rector de la UCO, José Carlos Gómez; el presidente de la Diputación Provincial de Córdoba, Antonio Ruiz; el profesor de ingeniería eléctrica y director de la cátedra, Juan Manuel Díaz, y el co-fundador y CEO de Fossa Systems, Julián Fernández.

El Rector ha señalado la apuesta de la UCO por el desarrollo territorial, que da nombre a uno de los vicerrectorados actuales, “y que comienza a dar sus frutos, como es muestra esta cátedra, ejemplo de las muchas colaboraciones con la Diputación de Córdoba para afrontar los retos a los que se enfrenta la provincia, como el despoblamiento o la transformación digital”.

Antonio Ruiz, por su parte, ha subrayado que “la revolución tecnológica va a cambiar el mundo tal y como lo conocemos y, aunque lo más importante aún está por llegar, hay que adelantarse para que todos los municipios y sus pedanías no se queden en sombra tecnológica”.

La presentación de la cátedra ha contado con la conferencia “IoT conectado por satélite y digitalización de la agricultura”, del co-fundador y CEO de Fossa Systems, Julián Fernández, en la que ha abordado los proyectos de democratización de la conectividad y el acceso al espacio en el mundo a través de picosatélites de alto rendimiento que ayudan, entre otros ámbitos, a recoger datos para optimizar la agricultura, explotaciones ganaderas, logística e incluso la monitorización de desastres naturales.

LinkedIn de la Cátedra:

- https://es.linkedin.com/in/c%C3%A1tedra-eprinsa-uco-transformaci%C3%B3n-digital-51333a217?trk=public_profile_browsemap

El próximo jueves 28 de octubre de 2021 a las 11:00h en el Salón de Actos del Rectorado de la Universidad de Córdoba tendrá lugar la inauguración de la Cátedra Eprinsa Transformación Digital.

Os adjunto la invitación y os copio el enlace para la inscripción para todos/as aquéllos/as interesados/as en asistir al evento.

Enlace para la inscripción:

<https://lnkd.in/d-HfA2Rb>

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA ANIVERSARIO PATRIMONIO COLECTIVO

CÁTEDRA EPRINSA DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Presentación oficial de la Cátedra Eprinsa de Transformación Digital.

Fecha del evento: Jueves 28 de octubre de 2021 a las 11:00h.
 Lugar de celebración del evento: Salón de Actos del Rectorado de la Universidad de Córdoba (Avda. Medina Azahara,5).
 e-mail de contacto: infoepri@uco.es

jmdiaz@uco.es (no compartidos) Cambiar de cuenta

*Obligatorio

Nombre *

Tu respuesta

Enlace para la inscripción

Saludos cordiales.

Universidad de Córdoba Diputación de Córdoba Eprinsa FOSSA Systems

#cátedraeprinsadettransformacióndigital

LinkedIn de la Cátedra:

- https://es.linkedin.com/in/c%C3%A1tedra-eprinsa-uco-transformaci%C3%B3n-digital-51333a217?trk=public_profile_browsemap

Inauguración oficial de la Cátedra Eprinsa Transformación Digital

El pasado jueves 28 de octubre de 2021 tuvo lugar la puesta de largo de la Cátedra Eprinsa de Transformación Digital, fruto del convenio entre la Universidad de Córdoba y la Diputación de Córdoba. El acto estuvo presidido por el Rector de la Universidad de Córdoba, José Carlos Gómez Villamandos, y el presidente de la corporación provincial, Antonio Ruiz Cruz; y contó asimismo con la presencia del director de la Cátedra, el profesor Juan Manuel Díaz Cabrera, y el CEO de la empresa FOSSA Systems, Julián Fernández, que ha impartido la conferencia “IoT conectado por satélite y digitalización de la agricultura”.

El Rector señaló la apuesta de la Universidad de Córdoba por el desarrollo territorial. Antonio Ruiz Cruz, por su parte, ha subrayado que “la revolución tecnológica va a cambiar el mundo tal y como lo conocemos”.

Juan Manuel Díaz Cabrera, Director de la Cátedra Eprinsa Transformación Digital, hizo un recorrido de la génesis de esta, desde la creación en 2019 del #Aula de Transformación Digital FIWARE hasta la firma del convenio con Diputación de Córdoba en febrero de este año. El profesor Juan Manuel Díaz Cabrera indicó que la Cátedra Eprinsa Transformación Digital nace con el objetivo de potenciar el desarrollo territorial y económico de la provincia en los campos de la formación, la investigación, la innovación, el emprendimiento, la difusión del conocimiento y la transferencia tecnológica, en suma, la Transformación Digital.

La conferencia del CEO y fundador de FOSSA Systems, Julián Fernández, se centró en los proyectos de democratización de la conectividad y el acceso al espacio en el mundo a través de picosatélites de alto rendimiento que ayudan, entre otros ámbitos, a recoger datos para optimizar la agricultura, explotaciones ganaderas, logística e incluso la monitorización de desastres naturales.

La Cátedra Eprinsa Transformación Digital cuenta con la colaboración de la Oficina de Transferencia de los Resultados de la Investigación (OTRI) de la Universidad de Córdoba y de Fundecor.

Además, cuenta con el apoyo de muchas empresas que se han adherido desde el principio a este nuevo proyecto ilusionante que pretender ser un referente en el ámbito del Transformación Digital.

Universidad de Córdoba Eprinsa

FOSSA Systems INNOVASUR Smart Fenix NEC Corporation #INERSUR Robokids ESPJ

FUNDACION CETEMET LA ELECTRICA DE VILLANUEVA DE CORDOBA SA SecmotiC FIWOO

e°mergya IoTsens Deuser Grayhats #Aulas de la Universidad de Córdoba (Aula de Transformación Digital FIWARE, Aula de Software Libre, Aula de Robótica y Hardware Libre, y Aula de Redes y Seguridad) ...

#catedraeprinsadettransformacióndigital

Banner, díptico e invitación al acto

PRESENTACIÓN DE LA CÁTEDRA DE EPRINSA DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL

que tendrá lugar el jueves 28 de octubre de 2021 a las 11:00 horas
Salón de Actos del Rectorado (Avda. Medina Azahara, 5)

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA ANIVERSARIO PATRIMONIO COLECTIVO Cátedra Eprinsa

Banner

PRESENTACIÓN

CÁTEDRA EPRINSA DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL

OBSERVACIONES

Contacto: Director D. Juan Manuel Díaz Cabrera
infoepri@uco.es

- Día: 28 de octubre de 2021
- Hora: 11:00 horas
- Lugar: Salón de Actos del Rectorado

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA ANIVERSARIO PATRIMONIO COLECTIVO Eprinsa

Díptico Anverso

PRESENTACIÓN

CÁTEDRA EPRINSA DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL

MESA PRESIDENCIAL

3	1	2	4
1. D. José Carlos Gómez Villamandos. <i>Rector de la Universidad de Córdoba.</i>	2. D. Antonio Ruiz Cruz. <i>Presidente de la Diputación Provincial de Córdoba.</i>	3. D. Juan Manuel Díaz Cabrera. <i>Director de la Cátedra EPRINSA de Transformación Digital.</i>	4. D. Julián Fernández Barcellona. <i>Conferenciante.</i>

DESARROLLO DEL ACTO

El Excmo. Sr. Rector, abre el acto y cede la palabra a:

- D. Juan Manuel Díaz Cabrera.
Director de la Cátedra EPRINSA de Transformación Digital, que realiza su intervención sobre las actividades de la Cátedra y presenta al conferenciante.
- D. Julián Fernández Barcellona.
Que impartirá la conferencia: "IoT conectada por satélite y digitalización de la agricultura".
- D. Antonio Ruiz Cruz.
Presidente de la Diputación Provincial de Córdoba.

El Sr. Rector cierra el acto.

Díptico Reverso



UNIVERSIDAD
DE
CÓRDOBA



ANIVERSARIO
PATRIMONIO
COLECTIVO



El Rector de la Universidad de Córdoba y el Presidente de la Diputación Provincial de Córdoba

Tienen el honor de invitarle al acto de presentación de las actividades de la
Cátedra EPRINSA DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL,
que contará con la conferencia “*IoT conectado por satélite y
digitalización de la agricultura*” a cargo de Julián Fernández Barcellona,
que tendrá lugar el día **28 de octubre**, a las **11:00** horas.

Lugar: Salón de Actos del Rectorado (Avda. Medina Azahara,5)

Se ruega confirmación de asistencia

Invitación al acto de inauguración de la Cátedra Eprinsa-UCO de Transformación Digital

Enlace de la grabación de la presentación

- <http://ucodigitaltv.uco.es/index.php/video/659/presentación-cátedra-eprinsa-de-transformacion/>
- https://drive.google.com/file/d/19LuVoOAjxT2l_BcN_tyVuDThme45Go-5/view?usp=sharing

Fotografías del acto



Juan Manuel Díaz, José Carlos Gómez, Antonio Ruiz y Julián Fernández (de izquierda a derecha).



Juan Manuel Díaz, José Carlos Gómez, Antonio Ruiz y Julián Fernández (de izquierda a derecha).



Juan Manuel Díaz, José Carlos Gómez, Antonio Ruiz y Julián Fernández (de izquierda a derecha).



Juan Manuel Díaz, José Carlos Gómez, Antonio Ruiz y Julián Fernández (de izquierda a derecha).

ACTIVIDAD 3

Seminario Gemelo Digital en la Industria 4.0

(29 de octubre de 2021)

La Cátedra EPRINSA, junto con la Oficina Acelera PYME de CETEMET y DEUSER, ha organizado una jornada sobre los gemelos digitales en la industria 4.0 enmarcada en las actividades formativas del Programa de Doctorado en Ingeniería Agraria, Alimentaria, Forestal y del Desarrollo Rural Sostenible.

La jornada, celebrada el viernes 29 de octubre, fue inaugurada por el vicerrector de Cultura, Comunicación y Proyección Social, Luis Medina Canalejo; Juan Manuel Díaz Cabrera, director de la Cátedra Eprinsa de Transformación Digital; y José Emilio Guerrero Ginel, coordinador del Programa de Doctorado en Ingeniería Agraria, Alimentaria, Forestal y del Desarrollo Rural Sostenible de la Universidad de Córdoba. Todos ellos Pusieron en valor la importancia que esta tecnología tiene en diferentes ámbitos de actuación y como puede ayudar a la mejora de los procesos productivos haciéndolos más versátiles y eficientes.

El evento contó con las ponencias de Cristina Martínez Ruedas (Universidad de Córdoba) y Ramón González Merino (CETEMET) los cuales introdujeron a los doctorandos en el concepto de gemelo digital, basándose en el software usado para el diseño, fabricación y simulación de gemelos digitales de producto, mostrando un modelo real frente a un modelo virtual para acercar a los asistentes al gran potencial que tiene la creación de gemelos digitales en las empresas para mejorar su rendimiento, producción, competitividad, y reducción del Time to Market en los desarrollos industriales, así como la aportación que tienen las tecnologías de realidad virtual al desarrollo de los gemelos digitales. Por último, los asistentes tuvieron la posibilidad de poder realizar una visita a las instalaciones de la empresa DEUSER en la que tuvieron la oportunidad de ver una máquina real a la que previamente se le había realizado su gemelo digital.

Esta acción formativa es un claro ejemplo de vinculación Universidad – Empresa, puesto que en esta jornada las empresas colaboradoras DEUSER y CETEMET compartieron experiencias y ejemplos reales, mostrándose además nuevas oportunidades en el mercado laboral en la Industria 4.0 a todos los asistentes que pudieron seguir la jornada de forma presencial y virtual, dándoles la oportunidad de ofrecer su punto de vista e interactuar con los ponentes en determinados momentos de la sesión. El objetivo de la Cátedra Eprinsa de Transformación Digital y resto de organizadores es la de ofrecer todo tipo de actividades que permitan estar al día en todas estas nuevas tecnologías disruptivas, evitando quedarse al margen de esta revolución digital.

Las ponencias correrán a cargo de D^a. Cristina Martínez Ruedas Martínez (Universidad de Córdoba) y D. Ramón González (FUNDACION CETEMET), con amplia experiencia en este campo.

Las plazas son limitadas.

LinkedIn de la Cátedra:

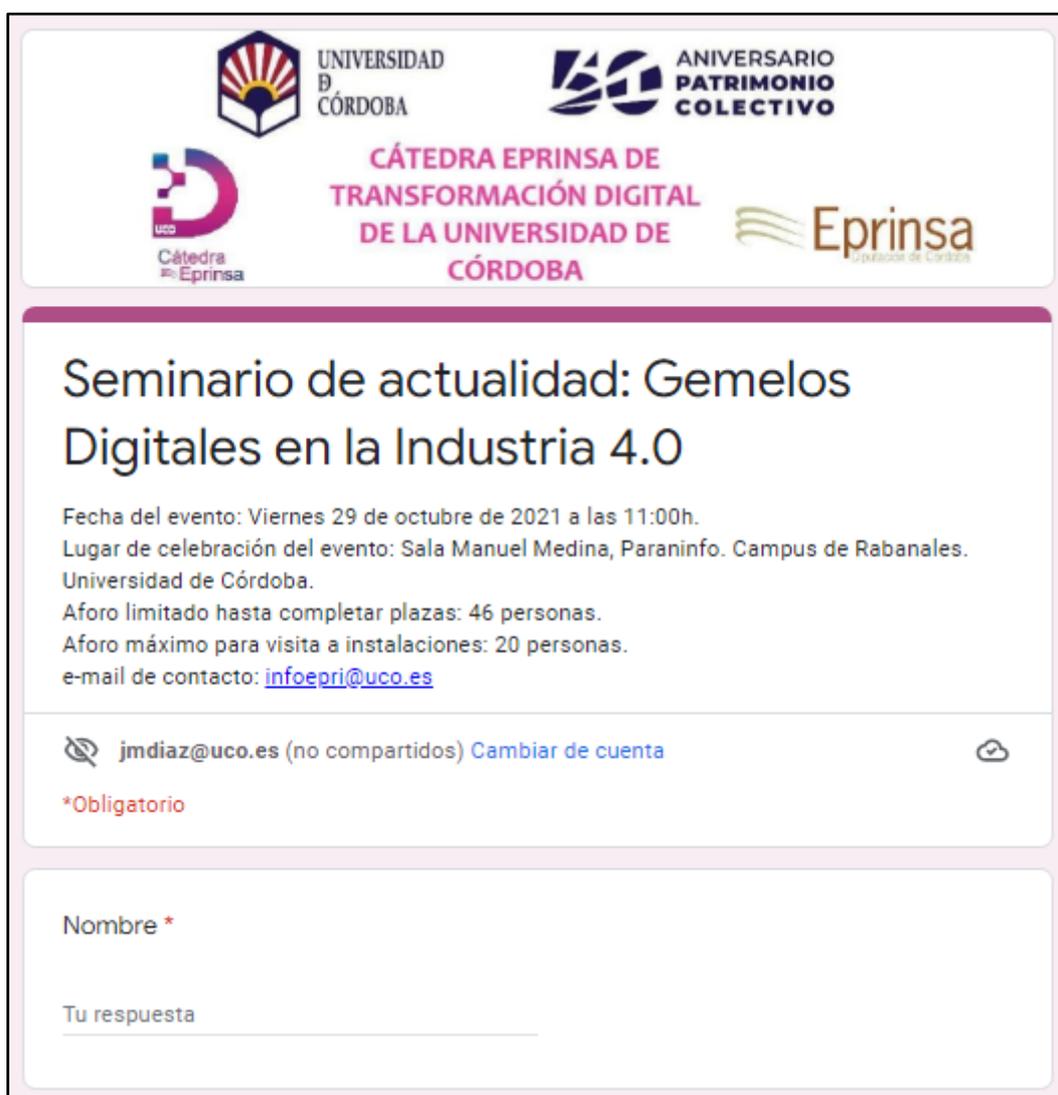
- https://es.linkedin.com/in/c%C3%A1tedra-eprinsa-uco-transformaci%C3%B3n-digital-51333a217?trk=public_profile_browsemap

Seminario de actualidad: Gemelo Digital en la industria 4.0

El próximo viernes 29 de octubre de 2021 a las 11:00h en la Sala de Grados Manuel Medina, en el Paraninfo del Campus de Rabanales de la Universidad de Córdoba tendrá lugar el Seminario de actualidad: Gemelo Digital en la industria 4.0, organizado por la Cátedra Eprinsa Transformación Digital, Oficina Acelera PYME de FUNDACION CETEMET, Deuser y el Doctorado Interuniversitario en Ingeniería Agraria, Alimentaria, Forestal y del Des.Rural Sostenible de la Universidad de Córdoba.

Enlace para la inscripción:

https://lnkd.in/dh_G7AN9



The image shows a registration form for an event. At the top, there are logos for the University of Córdoba, the 50th Anniversary of the Collective Heritage, the Eprinsa Chair of Digital Transformation, and the Eprinsa Foundation. The event title is 'Seminario de actualidad: Gemelos Digitales en la Industria 4.0'. The event details include the date (Friday, October 29, 2021, 11:00h), location (Sala Manuel Medina, Paraninfo, Campus de Rabanales, University of Córdoba), limited capacity (46 people), and contact email (infoepri@uco.es). Below the details, there is a user profile for jmdiaz@uco.es and a red asterisk indicating that registration is mandatory. At the bottom, there is a form field for the name, labeled 'Nombre *', and a text area for the response, labeled 'Tu respuesta'.

Enlace para la inscripción

Enlace donde puede seguir el seminario:

<https://lnkd.in/dsmwd73s>

[#cátedraeprinsadetransformacióndigital](#)

JORNADA GEMELO DIGITAL EN LA INDUSTRIA 4.0

El pasado viernes 29 de octubre de 2021 a las 11:00h se celebró en la Sala de Grados Manuel Medina situada en el Paraninfo del Campus de Rabanales de la Universidad de Córdoba. La jornada fue inaugurada por el Vicerrector de Cultura, Comunicación y Proyección Social, D. Luis Medina Canalejo, D. Juan Manuel Díaz Cabrera, Director de la Cátedra Eprinsa de Transformación Digital, y D. José Emilio Guerrero Ginel, Coordinador del Programa de Doctorado Interuniversitario en Ingeniería Agraria, Alimentaria, Forestal y del Des.Rural Sostenible de la Universidad de Córdoba. Todos ellos pusieron en valor la importancia que esta tecnología tiene en diferentes ámbitos de actuación y como puede ayudar a la mejora de los procesos productivos haciéndolos más versátiles y eficientes.

Esta jornada perteneciente a las actividades formativas del Programa de Doctorado Interuniversitario en Ingeniería Agraria, Alimentaria, Forestal y del Des.Rural Sostenible, y organizada por la Eprinsa, Oficina Acelera PYME de FUNDACION CETEMET y Deuser ha contado con las ponencias de D^a. Cristina Martínez Ruedas (Universidad de Córdoba) y D. Ramón González Merino (FUNDACION CETEMET), alumnado del Programa de Doctorado Interuniversitario en Ingeniería Agraria, Alimentaria, Forestal y del Des.Rural Sostenible, los cuales han introducido a los doctorandos en el concepto de Gemelo Digital, basándose en el software usado para el diseño, fabricación y simulación de gemelos digitales de producto, mostrando un modelo real frente a un modelo virtual para acercar a los asistentes al gran potencial que tiene la creación de gemelos digitales en las empresas para mejorar su rendimiento, producción, competitividad, y reducción del Time to Market en los desarrollos industriales, así como la aportación que tienen las tecnologías de realidad virtual al desarrollo de los gemelos digitales. Por último, los asistentes han tenido la posibilidad de poder realizar una visita a las instalaciones de la empresa Deuser en la que tuvieron la oportunidad de ver una máquina real a la que previamente se le había realizado su gemelo digital.

Esta acción formativa es un claro ejemplo de vinculación Universidad – Empresa, puesto que en esta jornada las empresas colaboradoras Deuser y FUNDACION CETEMET compartieron experiencias y ejemplos reales, mostrando además nuevas oportunidades en el mercado laboral en la Industria 4.0 a todos los asistentes que pudieron seguir la jornada de forma presencial y virtual, y dándoles la oportunidad de ofrecer su punto de vista e interactuar con los ponentes en determinados momentos de la jornada.

La apuesta de la Cátedra Eprinsa Transformación Digital y resto de organizadores es la de

ofrecer todo tipo de actividades que permitan estar al día en todas estas nuevas tecnologías disruptivas, evitando quedarse al margen de esta revolución digital.

Universidad de Córdoba Eprinsa

#cátedraeprinsadetransformacióndigital

Cartel de la Jornada

SEMENARIO DE ACTUALIDAD

GEMELO DIGITAL

para la **INDUSTRIA 4.0**

Organizado por D^a Cristina Martínez Ruedas y D. Ramón González Merino

Programa de Doctorado en Ingeniería Agraria, Alimentaria, Forestal y de Desarrollo Rural Sostenible

Viernes, 29 • Octubre • 2021
a las 11:00 h.

Sala de Grados Manuel Medina,
Paraninfo
Campus de Rabanales

11:00-11:10 Presentación

11:10-11:30 Introducción a los Gemelos Digitales.
D. Ramón González Merino

11:30-11:45 Software para diseño, fabricación y simulación de gemelos digitales de producto (Siemens MCD, Nx y Plant Simulation).
D^a Cristina Martínez Ruedas

11:45-12:15 Caso de Uso 1. Gemelo Digital para optimizar procesos de fabricación en línea Semiautomática de revisado de productos. Exposición de modelos reales vs modelos virtuales.
D^a Cristina Martínez Ruedas

12:15-12:45 Caso de Uso 2. Gemelo Digital de Entorno. Tecnologías de VR y MxR, y su aportación al Gemelo Digital.
D. Ramón González Merino

Visita a instalaciones cliente (Aforo 20 personas).

13:00-14:00 Visita a las instalaciones de DEUSER. Visualización de línea de producción.
D^a Cristina Martínez Ruedas y D^a Paula Barrosa (Directora de Mecatrónica de DEUSER)

Logos: Acelera pyme, cetemet, red.es, Fondo Europeo de Desarrollo Regional, Universidad de Córdoba, ANIVERSARIO PATRIMONIO COLECTIVO, DEUSER.

Cartel de la Jornada: Gemelo Digital para la Industria 4.0

Fotografía de la Jornada



Cristina Martínez, Ramón González y Juan Manuel Díaz (de izquierda a derecha).

ACTIVIDAD 4

Charla organizada por la cátedra EPRINSA-UCO de Transformación Digital sobre la Carta de Derechos Digitales (23 de noviembre de 2021)

La Facultad de Derecho y Ciencias Económicas y Empresariales fue el escenario de la actividad organizada por la Cátedra Eprinsa de Transformación Digital de la UCO, en la que la secretaria de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial, Carme Artigas Brugal, presentó la Carta de los Derechos Digitales.

El evento fue presidido por el vicerrector de Investigación y Desarrollo Territorial, Enrique Quesada Moraga, acompañado por el director de la Cátedra Eprinsa, Juan Manuel Díaz Cabrera, y el diputado delegado de Programas Europeos y Administración Electrónica de la Diputación, Víctor Montoro Caba. El vicerrector Quesada presentó a la ponente, destacando que es “una de las mayores expertas de España en aplicación práctica de Big Data e inteligencia artificial”. Quesada subrayó que la presencia de Carme Artigas en el contexto universitario es relevante por presentar a las generaciones futuras el gran desafío de prepararlas para trabajos que aún no existen -y que no harán las máquinas-, así como por plantear la cuestión de definir el ser humano en un entorno digitalizado y poner de manifiesto dos desafíos como la emergencia medioambiental y el desafío tecnológico.

Carme Artigas comenzó su intervención disertando sobre el concepto de humanismo tecnológico y planteó la cuestión de qué pasará cuando las máquinas sean más inteligentes que nosotros; máquinas que, por primera vez, están influyendo en la forma que pensamos. “Por eso creemos importante desde el Gobierno de España lanzar esta Carta de Derechos Digitales”, declaró. “Europa es la única interesada en plantear un término medio entre el modelo chino, en el que los datos son del Gobierno, y el norteamericano, en el que pertenecen a las empresas. Sin embargo, nosotros creemos que los datos deben ser de los ciudadanos”.

La secretaria de Estado incidió en que “se trata de que en este viaje a lo digital no perdamos nuestros derechos. Por ejemplo, derecho a la libertad de expresión, a tener información veraz, derecho a la igualdad de oportunidades... hay que redescubrir esos derechos y redefinirlos.

Se trata de tomar conciencia”. Por ello, añadió que la Carta, presentada oficialmente en julio de este año, señala el camino por el que España debe transitar para “situarse a la vanguardia internacional en la protección de los derechos de la ciudadanía”.

A tenor de lo anterior, Carme Artigas recalcó que el objetivo de la Carta es descriptivo, prospectivo y asertivo. La Carta no tiene carácter normativo, sino que “su objetivo es reconocer los novísimos retos de aplicación e interpretación que la adaptación de los derechos al entorno digital plantea, así como sugerir principios y políticas referidas a ellos en el citado contexto.

Con ello, también, proponer un marco de referencia para la acción de los poderes públicos de forma que, siendo compartida por todos, permita navegar en el entorno digital en que nos encontramos aprovechando y desarrollando todas sus potencialidades y oportunidades y conjurando sus riesgos. Y contribuir a los procesos de reflexión que se están produciendo a nivel europeo y, con ello, liderar un proceso imprescindible a nivel global para garantizar una digitalización humanista, que ponga a las personas en el centro”.

La Carta de Derechos Digitales abarca seis categorías principales de derechos que abarcan todos los ámbitos de incertidumbre y riesgo: derechos de libertad; derechos de igualdad; derechos de participación y de conformación del espacio público; derechos del entorno laboral y empresarial; derechos digitales en entornos específicos y derechos de garantías y eficacias. Tras la presentación, hubo un debate con los asistentes, moderado por la profesora de Derecho Procesal, M.ª José Catalán.

LinkedIn de la Cátedra:

- https://es.linkedin.com/in/c%C3%A1tedra-eprinsa-uco-transformaci%C3%B3n-digital-51333a217?trk=public_profile_browsemap

Charla sobre la "Carta de Derechos Digitales" organizada por la Cátedra Eprinsa Transformación Digital de la Universidad de Córdoba con D^ª. Carme Artigas Brugal, Secretaria de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial.

Contacto: Cátedra Eprinsa Transformación Digital de la Universidad de Córdoba, e-mail: infoepri@uco.es

El martes 23 de noviembre, a las 17:00 horas, en el Salón de Grados de la Facultad de Derecho y CC. EE. y Empresariales, Universidad de Córdoba, y organizado por la Cátedra Eprinsa Transformación Digital de la Universidad de Córdoba y dicha Facultad de Derecho y CC. EE. y Empresariales, Universidad de Córdoba, contaremos con la presencia de D^ª. Carme Artigas Brugal, Secretaria de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial, que impartirá una charla sobre la Carta de Derechos Digitales. Una vez finalizada la charla los asistentes tendrán la posibilidad de preguntar, comentar y participar en un turno de preguntas con D^ª. Carme Artigas sobre los aspectos tratados en la citada charla.

Enlace para inscribirse a esta actividad:

<https://lnkd.in/dXiMfwAr>



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL

SECRETARÍA DE DIGITALIZACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

CÁTEDRA EPRINSA DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL: Charla sobre la Carta de Derechos Digitales - Secretaria de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial (D^a. Carme Artigas Brugal).

Fecha del evento: Martes 23 de noviembre de 2021 a las 17:00h.
Lugar de celebración del evento: Salón de Grados de la Facultad de Derecho y [CC.EE.](#) y Empresariales de la Universidad de Córdoba.
e-mail de contacto: infoepri@uco.es

 jmdiaz@uco.es (no compartidos) [Cambiar de cuenta](#) 

*Obligatorio

Nombre *

Tu respuesta

Primer Apellido *

Tu respuesta

Segundo Apellido *

Enlace para la inscripción

[Universidad de Córdoba Cátedra Eprinsa Transformación Digital Eprinsa Carme Artigas Facultad de Derecho y CC. EE. y Empresariales, Universidad de Córdoba #OTRI #espaciocátedras](#)

Banner, Cartel de la Charla

Charla organizada por la Cátedra EPRINSA-UCO de Transformación Digital y Facultad de Derecho y Ciencias Económicas y Empresariales sobre *la Carta de Derechos Digitales*.

Martes 23 de noviembre de 2021 a las 17:00h en el Salón de Grados de la Facultad de Derecho por

D^a. Carme Artigas Brugal

Secretaria de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial



Banner



Cátedra
Eprinsa



D^a. Carme Artigas Brugal

Secretaria de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial

Martes 23 de noviembre de 2021 a las 17:00h
en el Salón de Grados de la Facultad de Derecho

Charla organizada por
la Cátedra EPRINSA-UCO de Transformación Digital y
la Facultad de Derecho y Ciencias Económicas y Empresariales
sobre *la Carta de Derechos Digitales*.



Cartel de la Charla

Declaraciones D.ª Carme Artigas

Igualmente, Artigas ha explicado que “**hemos visto proyectos pioneros** a nivel nacional en Administración Electrónica, en Smart Cities y territorios inteligentes, de **un nivel de madurez altísimo** comparado con otros territorios nacionales que pueden servir de ejemplo y de liderazgo para otros proyectos de futuro que estamos intentando coordinar, ya que las administraciones tienen que hacer esta labor de trasladar al territorio, sobre todo en los municipios pequeños, para que nadie se quede atrás en la revolución digital de España”.

Fotos de la Charla



Carme Artigas, Enrique Quesada y Lorenzo Salas (de izquierda a derecha)



Enrique Quesada, Carme Artigas, Víctor M. Montoro y M.ª José Catalán (de izquierda a derecha)



Asistentes a la charla (Universidad de Córdoba)



Asistentes a la charla (Eprinsa)



Asistentes a la charla (Estudiantes de la Facultad de Derecho y Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Córdoba)



Juan Manuel Díaz, Carme Artigas, Enrique Quesada y M.^a José Catalán (de izquierda a derecha)



Juan Manuel Díaz, Carme Artigas, Enrique Quesada y M.^a José Catalán (de izquierda a derecha)

ACTIVIDAD 5

Jornada “Transformación digital, una realidad”

(30 de noviembre de 2021)

La Cátedra Eprinsa llenó el pasado 30 de noviembre la Sala Mudéjar del Rectorado de empresas e instituciones interesadas en la transformación digital en un encuentro para intercambiar conocimientos, experiencias y opiniones acerca de la transformación digital e Internet de las Cosas.

El encuentro fue inaugurado por el vicerrector de Investigación y Desarrollo Territorial, Enrique Quesada Moraga, que destacó el empuje de esta cátedra al congregar a un buen número de personas que no pertenecen a la UCO y a cuyas empresas recordó que “el personal de la UCO está preparado para acompañaros en vuestros procesos de transformación digital”. El director de la cátedra, Juan Manuel Díaz Cabrera, hizo un breve recorrido por la historia de la cátedra y expuso las metas digitales de la UE para 2030. Díaz Cabrera señaló que en Córdoba hay oportunidad de aplicar la transformación digital en el sector de la automatización industrial, sector agroalimentario, sanitario, eléctrico, en la futura base logística del Ejército de Tierra o en la formación, entre otros.

La jornada continuó con la exposición de casos de éxito en transformación digital y valor añadido de empresas e instituciones, que presentaron sus intereses futuros de cara a potenciales colaboraciones entre las entidades presentes. Así, la jornada contó con las ponencias de Eprinsa, la Agencia Provincial de la Energía, la Oficina Acelera Pyme CETEMET, Smart Fénix, BWSpain, Silicor Valley, Innovasur, NEC Corporation, Telefónica, Deuser, Inersur, Vodafone, Tekpyme, Eléctrica de Villanueva, y, por parte de la UCO, el Aula de Transformación Digital Fiware, Aula de Software Libre, la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y de Montes, el Aula de Robótica y Hardware Libre y el Aula de Seguridad y Redes.

Enlaces:

- <https://fundecor.es/transformacion-digital-sensores>
- <https://www.uco.es/servicios/actualidad/sociedad/item/143450-la-catedra-eprinsa-congrega-a-empresas-e-instituciones-para-abordar-la-realidad-de-la-transformacion-digital?lang=es>



Descripción: 30 DE NOVIEMBRE DE 2021

Se trata de un encuentro de intercambio de conocimientos, experiencias y opiniones acerca de la Transformación Digital // IoT. Con este encuentro se pretende que los asistentes puedan lograr un mejor posicionamiento de sus empresas y, además, puedan surgir nuevas oportunidades de negocio a través de las sinergias y colaboraciones que se puedan establecer.

Fecha y Horario:

30 de Noviembre de 2021 de 09:00 a 14:30 h.

Modalidad: PRESENCIAL

* Aforo limitado. Las plazas se asignarán por riguroso orden de inscripción.

Descripción: 30 DE NOVIEMBRE DE 2021

Se trata de un encuentro de intercambio de conocimientos, experiencias y opiniones acerca de la Transformación Digital // IoT. Con este encuentro se pretende que los asistentes puedan lograr un mejor posicionamiento de sus empresas y, además, puedan surgir nuevas oportunidades de negocio a través de las sinergias y colaboraciones que se puedan establecer.

Fecha y Horario:

30 de Noviembre de 2021 de 09:00 a 14:30 h.

Modalidad: PRESENCIAL

* Aforo limitado. Las plazas se asignarán por riguroso orden de inscripción.

Programa: 30 DE NOVIEMBRE DE 2021

09:00 h. Bienvenida.

D. Enrique Quesada Moraga - Vicerrector de Investigación y Desarrollo Territorial de la Universidad de Córdoba.

D. Juan Manuel Díaz Cabrera – Director de la Cátedra EPRINSA-UCO de Transformación Digital y Profesor Contratado Doctor de la Universidad de Córdoba.

09:15 h. Exposiciones

D. Manuel Lopera – Eprinsa.

Dña. Sara Ruiz Márquez – Agencia Provincial de la Energía.

D. Ramón González - Director Oficina Acelera Pyme - Cetemet.

D. Antonio Javier Guisado Baena – Smart Fénix.

D. Domingo Herradon - BWSpain.

10:00 h. – Consultas

10:20 h. - Exposiciones.

D. Rafael Dorado Miranda – Silicor Valley.

Aula de Transformación Digital Fiware (UCO)

D. Juan Fernández Morales – Innovasur.

Aula de Software Libre (UCO)

11:15 h.– COFFEE – BREAK.

11:45 h. – Exposiciones.

Dña. Rosa M.^a Gallardo Cobos – Directora de la E.T.S.I.A.M.

D. Ignacio Luengo – NEC Corporation.

Aula de Robótica y Hardware Libre (UCO)

D. Javier Escudero González - Telefónica.

D. José Alcaide Molina – Deuser.

12:30 h. – Consultas

12:50 h. - Exposiciones

D. Francisco Javier Arellano Barroso – Eléctrica de Villanueva.

Aula de Seguridad y Redes (UCO)

D. Miguel Gálvez Beltrán – Inersur.

D. Ezequiel Jarast Olivari – Vodafone.

D. Fernando Lianes – Tekpyme.

13:45 h.– Espacio Networking: Ponentes - Asistentes

14:30 h.– Clausura

Nota: A todos los asistentes a la Jornada se les entregó su credencial correspondiente y una bolsa que contenía una carpeta, un bolígrafo y una taza de diseño, todo ello serigrafiado con el logotipo de la *Cátedra Eprinsa de Transformación Digital*. Además, se ofreció un desayuno.



LinkedIn de la Cátedra:

- https://es.linkedin.com/in/c%C3%A1tedra-eprinsa-uco-transformaci%C3%B3n-digital-51333a217?trk=public_profile_browsemap

Martes 30/11/2021 (9:00h a 14:30h) - Jornada: Transformación Digital, una realidad, organizada por la Cátedra Eprinsa Transformación Digital y la Oficina Acelera PYME de FUNDACION CETEMET en la Sala Mudéjar del Rectorado de la Universidad de Córdoba.

Se podrá conocer de primera mano a que se dedican las empresas/entidades participantes, y los intereses que tienen en el tema de la Transformación Digital. En el debate posterior se estudiarán las posibles colaboraciones o sinergias entre las entidades participantes, los asistentes y la Cátedra Eprinsa Transformación Digital.

Los asistentes conocerán soluciones tecnológicas atractivas y que les resulten factibles de implementar de cara a poder obtener unos resultados óptimos en cuanto a consumo, inversión, eficiencia, rentabilidad económica, etc ...

En definitiva, pretende ser un escaparate para mostrar y dar a conocer el potencial que tenemos en #Córdoba en el tema de la Transformación Digital y las múltiples opciones con las que contamos.

Os seguiremos informando de las próximas actividades a desarrollar por la Cátedra Eprinsa Transformación Digital.

Eprinsa #agencia provincial de la energía FUNDACION CETEMET Smart Fenix Rafael Dorado Miranda Universidad de Córdoba INNOVASUR ETSIAM, Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y de Montes NEC Corporation Deuser Eléctrica De Villanueva De Córdoba #inersur Vodafone Tekpyme

#cátedraeprinsadettransformacióndigital

<https://fundecor.es/transformacion-digital-sensores>

Banner, Cartel, Empresas participantes:



Banner



Cartel de la Jornada



Empresas participantes en la Jornada

Fotos de la Jornada



Ramón González, Enrique Quesada y Juan Manuel Díaz (de izquierda a derecha)



Enrique Quesada y Juan Manuel Díaz (de izquierda a derecha)

Actividad 6

Curso: Una introducción a los bloques del IoT. De las Things a los servicios finales.

(7 de octubre de 2021)

LinkedIn de la Cátedra:

- https://es.linkedin.com/in/c%C3%A1tedra-eprinsa-uco-transformaci%C3%B3n-digital-51333a217?trk=public_profile_browsemap

Comienzo del Curso: Una introducción a los bloques del IoT. De las Things a los servicios finales, organizado por la Cátedra Eprinsa Transformación Digital.

El jueves 7 de octubre de 2021 han dado comienzo las actividades de la Cátedra Eprinsa Transformación Digital con el curso on-line Una introducción a los bloques del IoT #internetofthings. De las Things a los servicios finales, de 4 créditos ECTS. Ha contado en esta primera sesión con la intervención de Víctor Manuel Montoro Caba, Presidente de Eprinsa, y José Morales Cobo, Gerente de Eprinsa.

El curso propuesto tiene como objetivo principal dar a conocer la estructura general de una solución #iot (Internet of Things). Desde la obtención de los datos a través de: los sensores instalados, participación ciudadana, bases de datos ..., pasando por los protocolos de comunicaciones más habituales para que dichos datos lleguen a ser procesados en las distintas plataformas IoT existentes, de manera que nos permitan ser mostrados en paneles de usuario para una toma de decisiones adecuada en base a las distintas variables medidas en cada una de las soluciones adoptadas. Sin olvidar, por supuesto, la seguridad en la recepción, transmisión y procesamiento de los datos obtenidos.

Desde la Cátedra Eprinsa Transformación Digital se ha pretendido ofrecer una actividad formativa que permita establecer las bases para poder desarrollar cualquier solución Smart no propietaria, con el Open Data como pilar fundamental para hacer partícipes a la ciudadanía de cara a obtener las mejores decisiones que permitan solucionar los problemas planteados y ayuden a la mejora continua de los servicios ofrecidos a la sociedad. Hoy en día, todo este tipo de tecnologías disruptivas son habilitadoras y facilitadoras de soluciones, y han llegado para quedarse y mejorar nuestras vidas. Es esencial su conocimiento y su aplicación.

Esta propuesta de curso pretende ser base de cara a la capacitación en competencias digitales relacionadas con los servicios Smart no propietarios.

El curso cuenta con más de 50 estudiantes matriculados, y con la participación de ponentes procedentes de la Universidad de Córdoba, Universidad de Sevilla, de las empresas INNOVASUR, Smart Fenix, Secmotic, NEC Corporation, Robokids ESPJ, y las aulas

de proyección social y cultural de la Universidad de Córdoba, #Aula de Transformación Digital FIWARE y #Aula de Redes y Seguridad.

Poco a poco irán concretándose más actividades que serán presentadas el próximo jueves 28 de octubre de 2021 en la presentación oficial de la Cátedra.

Noticia del curso

<https://www.uco.es/servicios/actualidad/sociedad/item/142761-la-catedra-eprinsa-de-transformacion-digital-comienza-sus-actividades-con-un-curso-de-introduccion-a-los-bloques-del-internet-de-las-cosas?lang=es>

Cartel del curso

CURSO: Una introducción a los bloques del IoT. De las Things a los servicios finales.

El objetivo principal de este curso conocer los IoT Building Blocks

- 1ª SESIÓN (7 de octubre de 2021)
Una visión general – IoT
Sensores
- 2ª SESIÓN (14 de octubre de 2021)
Sensores
- 3ª SESIÓN (21 de octubre de 2021)
Protocolos de comunicación
- 4ª SESIÓN (26 de octubre de 2021)
FIWARE
- 5ª SESIÓN (28 de octubre de 2021)
SIG aplicados al IoT
- 6ª SESIÓN (2 de noviembre de 2021)
Plataforma IoT FIWOO - SecmotiC
Plataforma IoT IN4CITY – InnovaSur
- 7ª SESIÓN (3 de noviembre de 2021)
Análisis de Datos
- 8ª SESIÓN (8 de noviembre de 2021)
Análisis de Datos
- 9ª SESIÓN (11 de noviembre de 2021)
Ciberseguridad en IoT
- 10ª SESIÓN (16 de noviembre de 2021)
Casos de éxito:
Plataforma IoT Proyecto Enlaza - NEC
Smart Fénix y Silicor Valley – Agroair

Todas las sesiones serán de 16:00h a 20:00h

- Fecha de inscripción: Del 24/09/2021 al 1/10/2021.
- Fecha de matrícula: Del 2/10/2021 al 7/10/2021.
- Consultas académicas: Juan Manuel Díaz Cabrera (infoepri@uco.es)
- Secretaría administrativa: Mª del Carmen Cárdenas Pérez (sc3capec@uco.es)

CURSO OFICIAL ACREDITADO POR LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
DIPLOMA ACREDITATIVO EMITIDO POR LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Colaboran: SecmotiC, ATD.FIWARE, innovaSur, Smartfenix, SILICOR VALLEY, Aula de Redes y Seguridad para la Sociedad Digital, NEC, Cátedra Eprinsa

Organiza: UCO

<https://www.uco.es/catedrasyaula/catedraucoeprinsa/>

Cartel del curso

The image shows a survey form for the course "Una introducción a los bloques del IoT. De las Things a los servicios finales". At the top, there is a header with the course title and a background of IoT-related icons. Below the header, the main title of the survey is "Opinión sobre el Curso: 'Una introducción a los bloques del IoT. De las Things a los servicios finales'". A sub-header explains that the survey is for course improvement and is anonymous. The user's email is listed as "jmdiaz@uco.es (no compartidos)" with a link to "Cambiar de cuenta". A red asterisk indicates that the survey is mandatory. Below this, the course title is repeated. At the bottom, logos for "UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA", "idep", and "Eprinsa" are displayed. A large, semi-transparent watermark of the course title is overlaid diagonally across the bottom half of the form.

CURSO: Una introducción a los bloques del IoT. De las Things a los servicios finales.

Opinión sobre el Curso: "Una introducción a los bloques del IoT. De las Things a los servicios finales".

Esta encuesta se realiza para la mejora continua del Curso: "Una introducción a los bloques del IoT. De las Things a los servicios finales". Su opinión se tendrá en cuenta. La encuesta es totalmente ANÓNIMA.

jmdiaz@uco.es (no compartidos) [Cambiar de cuenta](#)

***Obligatorio**

Curso: "Una introducción a los bloques del IoT. De las Things a los servicios finales".

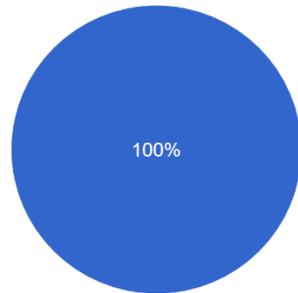
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

CURSO: Una introducción a los bloques del IoT. De las Things a los servicios finales.

Encuesta de valoración del curso

¿Recomendaría el curso?

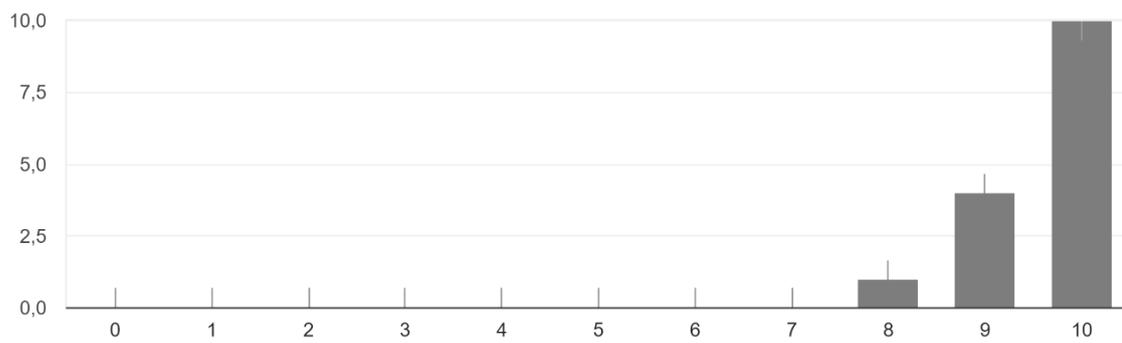
15 respuestas



- SI
- No

Valoración de la Dirección Académica del curso.

15 respuestas



Actividades en las que ha participado el Director de la Cátedra durante el año 2021 para darle difusión a la Cátedra Eprinsa-UCO de Transformación Digital

Desafío UCO 2020 (27, 28 y 29 de noviembre de 2020)

Diputación de Córdoba, Universidad de Córdoba y Fundecor traemos el **DESAFÍO UCO** para ti

¿Te animas a dar solución a uno de los 4 retos que te planteamos?

 Motivación y cuantificación de la actividad física en tiempo de pandemia

 Fortalecimiento e impulso del sector artístico - cultural

 Ventilación de las aulas y espacios cerrados

 Nutrición sostenible y vida sana

4 Retos 16 Equipos Premios 2.000€

Elige un **reto**, piensa que puedes resolverlo e **inscríbete** individualmente o con un equipo y gana alguno de los premios **DESAFÍO UCO**

¡Anímate, te esperamos!

 <https://lnkd.in/gmFya56>

<https://empredeuco.es/desafiouco/>

<https://empredeuco.es/desafiouco/reto-1/>

<https://lnkd.in/dausEy-r>

Universidad de Córdoba Fundecor Eprinsa Diputación de Córdoba

#cátedraeprinsadettransformacióndigital



Reto propuesto por el Director de la Cátedra (fue el Reto ganador)

Desafío UCO 2021 (24, 25 y 26 de noviembre de 2021)

🔥🔥 DESAFÍO UCO 🔥🔥 ¿Te animas?

24, 25 Y 26 NOVIEMBRE 2021

4 Retos 16 Equipos 🏆 Premios

Consulta los retos e inscríbete en: <https://lnkd.in/gaM2kMbF>

Fundecor Universidad de Córdoba



Reto propuesto por el Director de la Cátedra

EMPRENDEUCO 2021 Ponencia: Sensorización y Gestión de Datos. (31 de mayo de 2021) <https://emprendeuco.es/emprendeuco-en-imagenes/>



Un extracto de las diapositivas elaboradas para la ponencia por el Director de la Cátedra

CIEMPRENDE 2021

Ponencia: Nuevas Tecnologías en el Desarrollo Territorial
(11 de noviembre de 2021)

<https://www.fundecor.es/ciemprende>



ACCIÓN 2: El Emprendimiento como motor para el desarrollo territorial.

OBJETIVO
Disponer de herramientas y mecanismos que les facilite su labor de asesoramiento a emprendedores como parte de su actividad profesional.



CIEMPRENDE
EMPRENDE EN LA PROVINCIA DE CÓRDOBA

CIEMPRENDE EN LA PROVINCIA DE CÓRDOBA

CÓRDOBA
DIPUTACIÓN DE PROVINCIA DE CÓRDOBA
www.fundecor.es

HENRY FORD ENTREPRENEURSHIP ACADEMY
ITINERARIO FORMATIVO DE EMPRENDIMIENTO

Diputación de Córdoba IPRODECO FUNDADOR



Objetivo Centros de Iniciativa Empresarial

- fomentar el desarrollo empresarial, propiciando la creación de empresas y ayudando a los autónomos a desarrollar sus iniciativas;
- fomentar el espíritu emprendedor, fundamentalmente entre los jóvenes;
- propiciar la generación de sinergias, facilitando la creación de redes asociativas;
- y fomentar la actividad de networking, entendida como una 'red de contactos' que permita el intercambio de negocios.

Un extracto de las diapositivas elaboradas para la ponencia por el Director de la Cátedra

ON INDUSTRY 2021

Mesa redonda Córdoba Smart City, moderada por Juan Manuel Díaz Cabrera,
Director de Cátedra Eprinsa Transformación Digital

(15 y 16 de diciembre de 2021)

<https://onindustry.es/>

LinkedIn de la Cátedra:

- https://es.linkedin.com/in/c%C3%A1tedra-eprinsa-uco-transformaci%C3%B3n-digital-51333a217?trk=public_profile_browsemap

On Industry

Mesa redonda Córdoba Smart City, moderada por Juan Manuel Díaz, Director de Cátedra Eprinsa Transformación Digital, con la participación de:

- ◆ Javier Jiménez (Founder & CVO Grayhats)
- ◆ Joan Notario (CEO Aicor)
- ◆ Manuel Moreno (CEO ICCA)

#OnIndustry2021 Fundecor Deuser Unión Tecnológica

Muchas gracias a On Industry por dar espacio y voz en este evento tan importante a un tema de suma actualidad, y que debe ser abordado desde distintas perspectivas por todos los actores implicados en la Transformación Digital de la ciudad, y la provincia de #Córdoba. Excelentes ponentes que han ofrecido una visión clara de la situación actual de las #smartcities, y cómo se deben abordar éstas para hacerlas más sostenibles, más humanas y más tecnológicas. #Marca de ciudad y de provincia. Seguimos avanzando!

Cátedra Eprinsa Transformación Digital Universidad de Córdoba Eprinsa Fundecor Deuser Grayhats AICOR Consultores Informáticos ICCA

Noticia

<https://www.uco.es/servicios/actualidad/noticiasactualidaddia/item/143660-on-industry-2021-los-expertos-fian-el-desarrollo-de-cordoba-al-desarrollo-logistico-y-la-automatizacion-industrial?lang=es>

Fotos de la Mesa redonda Córdoba Smart City



Director de la Cátedra durante la intervención previa a la mesa (Foto 1)



Director de la Cátedra durante la intervención previa a la mesa (Foto 2)



Director de la Cátedra durante la intervención previa a la mesa (Foto 3)



Mesa redonda Córdoba Smart City - On Industry 2021



Mesa redonda Córdoba Smart City - On Industry 2021

Felicitación de Navidad de la Cátedra Eprinsa - UCO de Transformación Digital

LinkedIn de la Cátedra:

- https://es.linkedin.com/in/c%C3%A1tedra-eprinsa-uco-transformaci%C3%B3n-digital-51333a217?trk=public_profile_browsemap

La Cátedra Eprinsa Transformación Digital os desea una Feliz Navidad y un próspero 2022. Muchas gracias por confiar desde el principio en este ilusionante proyecto.

Universidad de Córdoba Eprinsa



Felicitación de la Cátedra Eprinsa-UCO de Transformación Digital

El Director sigue siendo el secretario del Aula de Transformación Digital FIWARE de la Universidad de Córdoba

<https://www.uco.es/atdfiware/>

Como secretario del Aula he participado en diferentes acciones lideradas por el Aula, como son:

- Sensorización de la Fiesta de los Patios de Córdoba en su centenario.
- Proyecto UCO – Social Innova de la UCO - Smart Parking para plazas de movilidad reducida.
- Participación en el II Encuentro de Municipios Inteligentes celebrado en Jerez. En el que el Aula obtuvo el primer premio del hackaton celebrado.
- Asistencia al curso "Agroindustria 4.0. Tecnologías Habilitadoras" del Centro de Competencias Digitales de la E.T.S.I.A.M.
- Proyecto de Innovación Docente – *Living Lab* para la medida de la concentración de CO₂ en las aulas.
- ...

En la página del Aula se pueden consultar todas las acciones y actividades que el Aula desarrolla desde su creación, las cuales son de sumo interés y actualidad, y se encuentran totalmente alineadas con la Transformación Digital.

ACTIVIDADES INICIADAS EN 2021 PERO QUE A LO LARGO DE 2022 SE IRÁN CONCRETANDO

- Sensorización del Edificio de la Diputación Provincial de Córdoba y los Jardines de Colón por la empresa InnovaSur.
- Lanzamiento de un Hackaton por parte de la Cátedra Eprinsa – UCO de Transformación Digital.
- Becas - para realización de TFGs, TFMs ...
- Alisys (partner en España de Boston Dynamics) – Deuser – Agencia Idea – Fundecor - Cátedra
Realizar un Caso de Éxito con el Robot Spot
(<https://alisysrobotics.com/es/robots-de-servicio/robotica-dinamica/robot-spot>)
- Seminarios de diferentes materias (Ciberseguridad, BIM, Vehículos eléctricos, picosatélites, microrredes ...).
- Cursos de formación (Python, Machine Learning, Deep Learning, Algoritmos Genéticos; Transformación Digital; Ciberseguridad; ...).
- Participación en proyectos de investigación y redacción de propuestas en las diferentes convocatorias de 2022.
- Seguir participando en Jornadas para difundir la actividad de la Cátedra Eprinsa – UCO de Transformación Digital.

▪ ... **2022**

UNIDAD ORGÁNICA: DU.29.7A.00.01 - CATEDRA EPRINSA-UCO (EJERCICIO 2021)

Ejercicio: 2021 **Orgánica:** DU297A0001 **CATEDRA EPRINSA-UCO** **Responsable:** JUAN MANUEL DIAZ CABRERA

Aplicación vinculante			Crédito inicial	Modificaciones de crédito	Crédito total	Gastos totales		Disponible	Prorrata
Orgánica	Capítulo	Económica				Reservados	Efectivos		
DU297A0001	422K	2	0,00	18.742,67	18.742,67	166,90	3.318,44	15.257,33	0,00
Total:			0,00	18.742,67	18.742,67	166,90	3.318,44	15.257,33	

DU297A0001 422K000 22602 CATEDRA EPRINSA-UCO-Vida Universitaria, Cultura y Cooperación-INFORMACIÓN, DIVULGACIÓN Y PUB (Aplicación vinculante DU297A0001 422K 2)

Nº de operación	Tipo	Fecha de registro	Fecha de emisión	Descripción proveedor	Descripción	Debe	Haber	Saldo
2021/0029424	EXP	27/10/2021			UCOMPRAS:000603584 U.TRAMITADORA: U00600149 U.ORGANICA: DU297A0001 PROV. FECHA: 27/10/2021	166,90	0,00	0,00
2021/000000025768	JG	29/10/2021	29/10/2021	LOPEZ ARRANZ, PEDRO MIGUEL	IMPRESIÓN Y SOPORTE DE ROLL UP CORPORATIVO DE LA CÁTEDRA EPRINSA DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL PARA LA INAUGURACIÓN OFICIAL DE ESTA Y PARA LAS PRÓXIMAS ACTIVIDADESQUE SE DESARROLLARÁN EN LA CÁTEDRA	166,90	0,00	0,00
Total:						333,80	0,00	-333,80

DU297A0001 422K000 22606 CATEDRA EPRINSA-UCO-Vida Universitaria, Cultura y Cooperación-REUNIONES, CONFERENCIAS Y CURS (Aplicación vinculante DU297A0001 422K 2)

Nº de operación	Tipo	Fecha de registro	Fecha de emisión	Descripción proveedor	Descripción	Debe	Haber	Saldo
2021/000000024740	JG	23/10/2021	22/10/2021	CENTRAL DE VIAJES S.L.	TREN: RENFE VIAJEROSCORDOBA CENTRAL - MADRID-PUERTA D: 28/10/2021 15:54 Número de tren: 02135 Coche: 0006 Asiento: 07CJULIAN ISMAEL FERNANDEZBILLETE: 7230701179338Tipo billete: BILLETELOCALIZADOR/BONO: ZUHCHN	120,55	0,00	0,00
Total:						120,55	0,00	-120,55

DU297A0001 422K000 22699 CATEDRA EPRINSA-UCO-Vida Universitaria, Cultura y Cooperación-OTROS (Aplicación vinculante DU297A0001 422K 2)

Nº de operación	Tipo	Fecha de registro	Fecha de emisión	Descripción proveedor	Descripción	Debe	Haber	Saldo
2021000000417	MC	09/02/2021			GENERACION DE CREDITO POR INGRESO JI 2021/169 NO PREVISTO INICIALMENTE, CORRESPONDIENTE A LA ANUALIDAD DEL CONVENIO DE FECHA 20/11/20 CON EMPRESA PROVINCIAL DE INFORMATICA PARA LA CATEDRA EPRINSA	0,00	17.000,00	0,00
2021000056724	MC	14/12/2021			GENERACION DE CREDITO POR INGRESO JI 2021/15613 NO PREVISTO INICIALMENTE, CORRESPONDIENTE A CONVENIO EMPRESA PROVINCIAL DE INFORMÁTICA (EPRINSA) PARA CÂTEDRA EPRINSA	0,00	17.000,00	0,00
2021/000000035925	CI	07/01/2022	31/12/2021	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	CARGOS INTERNOS MATRÍCULAS Estudio: 4060 - Una introducción a los bloques del IoT. De las Things a los servicios finales.Carlos Gámez Granados 304.00Francisco José Casares de la Torre 608Isabel Luisa Castillejo González 304.00José Cristóbal Ramíre	1.520,00	0,00	0,00
2021/000000038835	CI	14/02/2022	10/11/2021	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	CARGO INTERNO. GRABACION DE EVENTO DE LA CATEDRA EPRINSA	240,00	0,00	0,00
2021000069646	REC/	03/03/2022		UNIVERSIDAD DE CORDOBA	Factura: - CARGOS INTERNOS MATRÍCULAS Estudio: 4060 - Una introducción a los bloques del IoT. De las Things a los servicios finales.Carlos Gámez Granados 304.00Francisco José Casares de la Torre 608Isabel Luisa Castillejo González 304.00José Cristóbal R	0,00	1.520,00	0,00
2021000003587	RDC	08/03/2022			RETENC.REMANENTES 2021. PORC.50% DISPON. -	15.257,33	0,00	0,00
Total:						17.017,33	35.520,00	18.502,67

DU297A0001 422K000 22706 CATEDRA EPRINSA-UCO-Vida Universitaria, Cultura y Cooperación-ESTUDIOS Y TRABAJOS TÉCNICOS (Aplicación vinculante DU297A0001 422K 2)

Nº de operación	Tipo	Fecha de registro	Fecha de emisión	Descripción proveedor	Descripción	Debe	Haber	Saldo
2021/000000032059	JG	02/12/2021	02/12/2021	ESPINOSA PORTERO, FRANCISCO	1	2.420,00	0,00	0,00
2021/000000034368	JG	16/12/2021	16/12/2021	COPISTERIAS DON FOLIO S.L.	TAZA MODELO KAFFIR SUBLIMACION COLOR LOGO EPRINSA	370,99	0,00	0,00
Total:						2.790,99	0,00	-2.790,99

Tipo de operación	Descripción operación
CPG	Carga del Presupuesto de Gasto
RDC	Redistribuciones de Crédito
MPG	Modificación Positiva a los créditos Iniciales del Presupuesto de Gastos
MPG/	Modificación Negativa a los créditos Iniciales del Presupuesto de Gastos
MC	Modificación de Crédito Positiva
MC/	Modificación de Crédito Negativa
EXP	Expedientes de Gasto. Gastos en Albarán
JG	Factura
CI	Cargo Interno
REC	Rectificación positiva
REC/	Rectificación negativa
RI	Reintegro positivo
RI/	Reintegro negativo
RC, A, D	Saldos en los expedientes
O	Documento en fase O sin JG asociado

Nota:

- **La Jornada Transformación Digital, una realidad, celebrada el 30 de noviembre en la Sala Mudéjar del Rectorado de la Universidad de Córdoba fue totalmente sufragada por el VII PLAN PROPIO DE INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA, Modalidad 1 - Relación Universidad-Empresa, con una ayuda de 3.000,00 € solicitada por el Director de la Cátedra. Por lo tanto, este gasto no aparece en el ejercicio 2021.**
- **Quedan pendientes los pagos al profesorado externo que impartió clases en el Curso ofertado durante 2021 y el gasto realizado para comprar un Chroma y el soporte de este porque se tiene intención de grabar vídeos formativos.**